



INTERRUTTORI MODULARI



Per ulteriori informazioni visitate il sito
www.hella.com/switch



2



3



1

Le serie di interruttori modulari HELLA vengono ampliate con la nuova serie 3100 a tenuta stagna

NOVITÀ

La nuova generazione degli interruttori modulari è a tenuta stagna

1 Serie 3100

- Serie di interruttori modulari a tenuta stagna per sistemi elettrici
- Tenuta all'acqua con classe di protezione IP: IP 68
- Illuminazione dei simboli incisi col laser mediante LED integrati
- Nella prossima generazione sarà compatibile con i sistemi bus LIN o CAN



Serie 3100
da pagina 6

2 Serie 4100

- Serie di interruttori modulari con microinterruttore autopulente adatta ai sistemi elettrici ed elettronici
- Commutazione sicura di correnti piccolissime mediante contatti autopulenti
- Lunga vita utile
- Design senza tempo, illuminazione dei simboli incisi col laser mediante LED integrati
- Nella prossima generazione sarà compatibile con i sistemi bus LIN o CAN



Serie 4100
da pagina 10

3 Serie 4570/7832

- Programma base sperimentato da oltre 20 anni per i sistemi elettrici semplici
- Applicazione per un uso orientato al prezzo
- Trasparenti dei simboli a norma DIN o in base ai desideri del cliente in diversi colori
- Illuminazione mediante lampadina o LED (da ordinare separatamente)



Serie 4570/7832
da pagina 16

Il programma di interruttori

Per tutte le serie di interruttori sono disponibili oltre 500 simboli diversi.

Sono disponibili anche simboli specifici del cliente. Interpretazione sicura dei segnali per ogni posizione dell'interruttore (indicazioni a colori salvo diversamente indicato):

- Illuminazione notturna in verde, per un'accensione sicura in tutte le situazioni di marcia, in condizioni di luminosità estreme / diverse, soprattutto di notte
- Controllo del funzionamento in rosso



Estratto dei pittogrammi dal programma dei simboli



Il nuovo configuratore di interruttori HELLA



Configuratore di interruttori modulari HELLA

Configurate i vostri interruttori personalizzati! Per prima cosa scegliete tra la nuova serie 3100 a tenuta stagna (applicazioni all'interno e all'esterno) e la serie 4100 (applicazioni all'interno).

Con pochi clic si può selezionare qualsiasi funzione di commutazione, la tensione di esercizio, le combinazioni dei simboli e anche i relativi accessori. Questi possono essere semplicemente inseriti in un carrello, stampati o inviati come richiesta online.

L'elaborazione specifica della vostra richiesta in base al progetto avviene in modo personalizzato con la configurazione dei simboli desiderata e un codice articolo specifico del cliente.





Serie di interruttori 3100

La nuova serie di interruttori modulari a tenuta stagna per i sistemi elettrici. Soddisfa i requisiti della classe di protezione IP 68. I simboli incisi col laser vengono illuminati mediante LED integrati.



Varietà di trasparenti dei simboli incisi col laser

- IP 68 secondo lo standard di prova IEC EN 60529
- Alta affidabilità in condizioni estreme
- Ideale per l'uso su macchine agricole e edili
- Diversissime funzioni di commutazione a 12 / 24 V
 - Interruttore normalmente aperto/commutatore
 - Pulsanti/bistabili
 - Funzioni di bloccaggio
 - Interruttore luci di emergenza
- Varietà di simboli standard e incisi col laser specifici per le esigenze del cliente
- Illuminazione mirata dei simboli mediante l'impiego di fino a 2 sorgenti luminose a LED
- Facilità di montaggio degli interruttori direttamente a pannello o con l'utilizzo di un telaio modulare
- Spia della stessa forma per segnalazioni rilevanti per la sicurezza





DATI TECNICI

Apertura di montaggio	21,1 mm x 37,0 mm
Materiale del bilanciante	Policarbonato trasparente, verniciato
Materiale dello zoccolo	PBT
Contatti	6,3 mm x 0,8 mm
Rivestimento dei contatti di commutazione	CuZn rivestito in argento
Sorgente luminosa	max. 2 LED 1 x illuminazione di individuazione, verde 1 x illuminazione di funzionamento, rosso Spie disponibili in colore ambra e verde
Tipo di simbolo	inciso col laser
Vita utile	150.000 cicli di commutazione con 6 A / 24 V
Ermeticità	IP 68 lato terminale: IP 66
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +85°C
Temperatura di immagazzinamento	da -40°C a +85°C
Spessore del cruscotto	con montaggio diretto dell'interruttore 2 mm

ACCESSORI

Telaio di montaggio

Modulare

Elemento terminale a sinistra, a destra	9AR 169 209-102/ -107
Elemento centrale	9AR 169 208-102/ -107
Mascherina di chiusura	9HB 172 229-102/ -107

Connettore femmina

Tipo I	8JD 010 076-102/ -107
Tipo II	8JD 010 076-112/ -117
Tipo III	8JD 010 076-122/ -127

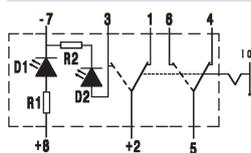
Connettore faston femmina, 6,3 mm

0,5 mm ² – 1 mm ²	8KW 744 882-003
1,5 mm ² – 2,5 mm ²	8KW 744 820-003

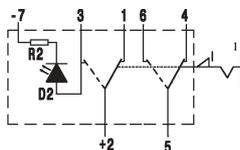
Attrezzo di smontaggio	8PE 197 631-001
------------------------	-----------------

FUNZIONI DEGLI INTERRUTTORI

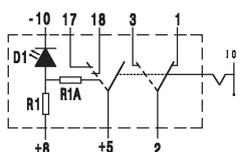
Commutatore bistabile, a 1 posizione, a 2 poli



Funzione di commutazione -03 con illuminazione di individuazione, con illuminazione di funzionamento interna

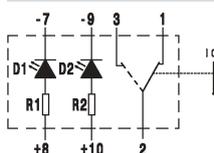


Funzione di commutazione -04 con illuminazione di individuazione interna, con blocco



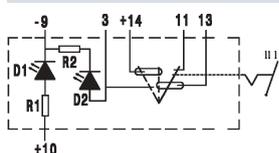
Funzione di commutazione -08 interruttore luci di emergenza, con illuminazione di individuazione rossa, con illuminazione di funzionamento interna

Commutatore a pulsante, a 1 posizione, unipolare



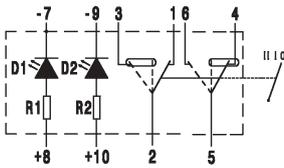
Funzione di commutazione -09 con illuminazione di individuazione, con illuminazione di funzionamento esterna

Commutatore bistabile, a 2 posizioni, unipolare

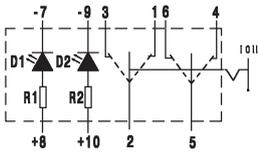


Funzione di commutazione -07 con illuminazione di individuazione, con illuminazione di funzionamento interna

Commutatore bistabile, a 2 posizioni, a 2 poli

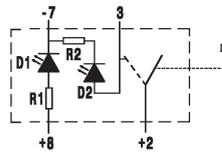


Funzione di commutazione -11
con illuminazione di individuazione,
con illuminazione di funzionamento
interna
Posizione I: bistabile
Posizione II: a pulsante

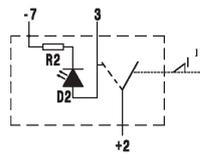


Funzione di commutazione -15
con illuminazione di individuazione,
con illuminazione di funzionamento
esterna
Posizioni di commutazione I-0-II

Interruttore normalmente aperto a pulsante, a 1 posizione, unipolare

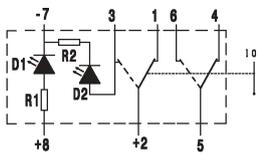


Funzione di commutazione -00
con illuminazione di individuazione,
con illuminazione di funzionamento
interna

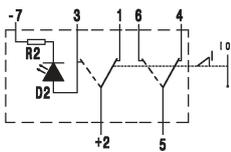


Funzione di commutazione -01
con illuminazione di funzionamento
interna, con blocco

Commutatore a pulsante, a 1 posizione, a 2 poli

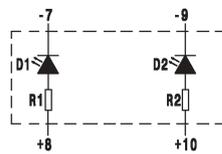


Funzione di commutazione -05
con illuminazione di individuazione,
con illuminazione di funzionamento
interna

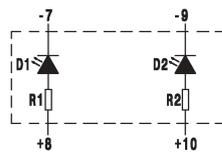


Funzione di commutazione -06
con illuminazione di funzionamento
interna, con blocco

Spie di controllo

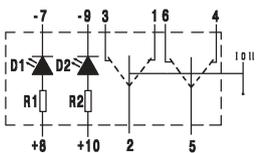


Funzione di commutazione -13
con illuminazione di funzionamento
esterna, a 2 vani, verde



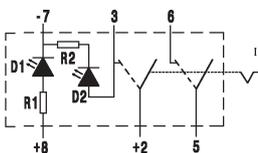
Funzione di commutazione -14
con illuminazione di funzionamento
esterna, a 2 vani, ambra

Commutatore a pulsante, a 2 posizioni, a 2 poli



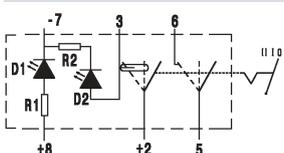
Funzione di commutazione -12
con illuminazione di individuazione,
con illuminazione di funzionamento
esterna
Posizioni di commutazione I-0-II

Interruttore normalmente aperto bistabile, a 1 posizione, a 2 poli



Funzione di commutazione -10
con illuminazione di individuazione
con illuminazione di funzionamento
interna

Interruttore normalmente aperto bistabile, a 2 posizioni, a 2 poli



Funzione di commutazione -02
con illuminazione di individuazione,
con illuminazione di funzionamento
interna



Serie di interruttori 4100

La serie di interruttori modulari con microinterruttore autopulente è adatta ai moderni sistemi elettrici ed elettronici. In questo modo viene garantita una commutazione sicura anche di correnti piccolissime mediante contatti autopulenti. La serie convince per il design senza tempo, con illuminazione dei simboli incisi col laser mediante LED integrati.



Ampio assortimento:

- Struttura modulare dell'interruttore
- Realizzazione di diverse funzioni di commutazione 12 V / 24 V:
 - Interruttore normalmente aperto/commutatore
 - Pulsanti/bistabili
 - Funzione di bloccaggio
 - Interruttore luci di emergenza
- Varietà di simboli standard e specifici per le esigenze del cliente
- Illuminazione mirata, affidabile e duratura dei simboli mediante l'impiego di fino a 4 sorgenti luminose a LED
- Facilità di montaggio degli interruttori direttamente a pannello o con l'utilizzo di un telaio modulare
- Spie della stessa forma per segnalazioni rilevanti per la sicurezza
- Design moderno e senza tempo
- Morbidezza al tatto



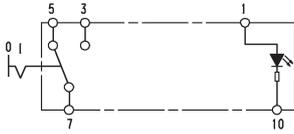


DATI TECNICI	
Apertura di montaggio	19,8 mm x 41,8 mm
Materiale del bilanciante	Policarbonato trasparente, verniciato
Materiale dello zoccolo	Poliammide bianco, corpo esterno poliammide nero
Contatti	Junior Power Timer da 3 mm
Rivestimento dei contatti di commutazione	CuZn rivestito in argento
Sorgente luminosa	max. 4 LED 2 x illuminazione di individuazione, verdi 2 x illuminazione di funzionamento, rossi Spie disponibili anche in colore blu e ambra
Tipo di simbolo	inciso col laser
Vita utile	450.000 cicli / 5 mA 270.000 cicli / 5 A / 24 V induttivo 90.000 cicli / 4 A / 24 V lampadina (75 W) 80.000 cicli / 10 A / 24 V ohmico
Ermeticità	IP 54
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +85°C
Temperatura di immagazzinamento	da -40°C a +100°C
Spessore del cruscotto	con montaggio diretto dell'interruttore 2 mm

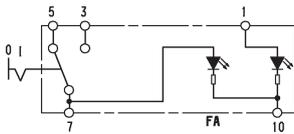
ACCESSORI	
Telaio di montaggio	
a 1 vano	9AR 168 396-002 / -007
Modulare	
Elemento terminale, a sinistra	9AR 169 209-002 / -007
Elemento terminale, a destra	9AR 169 210-002 / -007
Elemento centrale	9AR 169 208-002 / -007
Mascherina di chiusura	9HB 172 229-002 / -007
Connettore femmina a 10 poli	8JD 010 076-002 / -007
Connettore faston femmina, 2,8 mm	
Junior Power Timer 0,5 mm ² - 1 mm ²	8KW 863 934-003
Junior Power Timer 1,5 mm ² - 2,5 mm ²	8KW 863 934-023 / -024

FUNZIONI DEGLI INTERRUTTORI

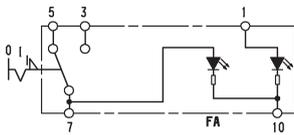
Commutatore bistabile, a 1 posizione, unipolare



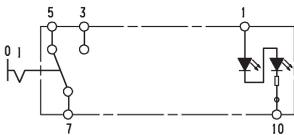
Funzione di commutazione -00
con illuminazione di individuazione



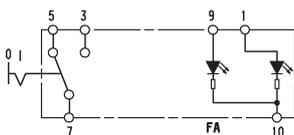
Funzione di commutazione -01
con illuminazione di individuazione,
con indicazione di funzionamento
interna



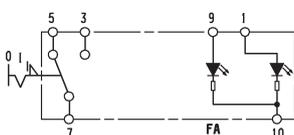
Funzione di commutazione -02
con illuminazione di individuazione,
con indicazione di funzionamento
interna, blocco



Funzione di commutazione -06
con illuminazione di individuazione, a
2 vani

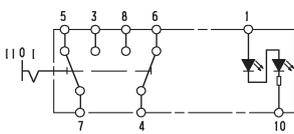


Funzione di commutazione -08
con illuminazione di individuazione,
con indicazione di funzionamento
esterna

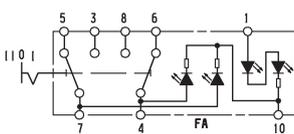


Funzione di commutazione -09
con illuminazione di individuazione,
con indicazione di funzionamento
esterna, blocco

Commutatore bistabile, a 2 posizioni, unipolare

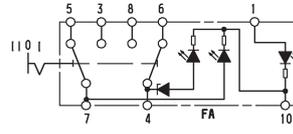


Funzione di commutazione -14
2 x unipolare,
con illuminazione di individuazione, a
2 vani

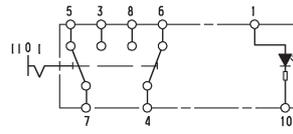


Funzione di commutazione -16
2 x unipolare,
con illuminazione di individuazione, a 2
vani con 2 indicazioni di funzionamento
interne

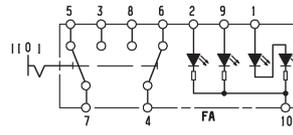
Commutatore bistabile, a 2 posizioni, unipolare



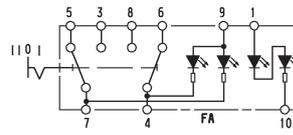
Funzione di commutazione -18
2 x unipolare,
con illuminazione di individuazione,
con 2 indicazioni di funzionamento
interne,
1 x diodo di protezione



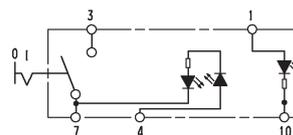
Funzione di commutazione -19
2 x unipolare,
con illuminazione di commutazione



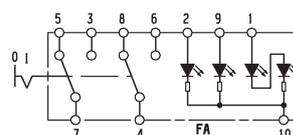
Funzione di commutazione -21
2 x unipolare,
con illuminazione di individuazione, a
2 vani,
con 2 indicazioni di funzionamento
esterne



Funzione di commutazione -23
2 x unipolare,
con illuminazione di individuazione, a
2 vani,
con 2 indicazioni di funzionamento
interne

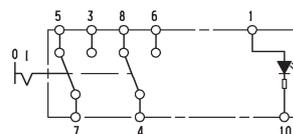


Funzione di commutazione -25
Interruttore luci di emergenza,
con illuminazione di individuazione,
con 1 indicazione di funzionamento
interna

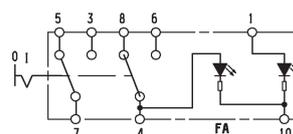


Funzione di commutazione -30
Interruttore luci di emergenza,
con illuminazione di individuazione,
con 2 indicazioni di funzionamento
interne

Commutatore bistabile, a 1 posizione, a 2 poli

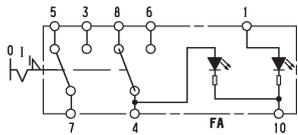


Funzione di commutazione -03
con illuminazione di individuazione

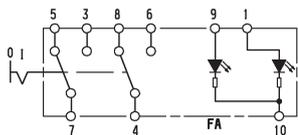


Funzione di commutazione -04
con illuminazione di individuazione,
con 1 indicazione di funzionamento
interna

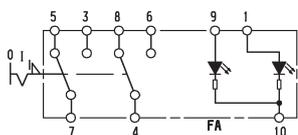
Commutatore bistabile, a 1 posizione, a 2 poli



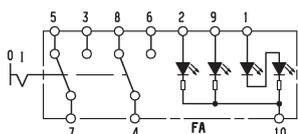
Funzione di commutazione -05
con illuminazione di individuazione,
con 1 indicazione di funzionamento
interna, blocco



Funzione di commutazione -11
con illuminazione di individuazione,
con 1 indicazione di funzionamento
esterna

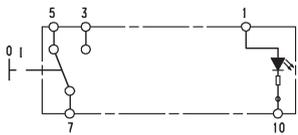


Funzione di commutazione -12
con illuminazione di individuazione,
con 1 indicazione di funzionamento
esterna, blocco

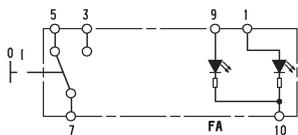


Funzione di commutazione -13
con illuminazione di individuazione, a 2
vani, con 2 indicazioni di funzionamento
esterne

Commutatore a pulsante, a 1 posizione, unipolare

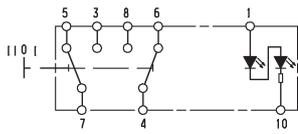


Funzione di commutazione -07
con illuminazione di individuazione

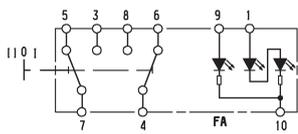


Funzione di commutazione -10
con illuminazione di individuazione, con
1 indicazione di funzionamento esterna

Commutatore a pulsante, a 2 posizioni, unipolare

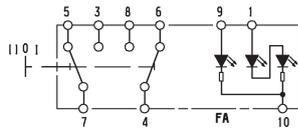


Funzione di commutazione -15
2 x unipolare, con illuminazione di
individuazione, a 2 vani

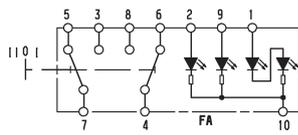


Funzione di commutazione -17
2 x unipolare, con illuminazione
di individuazione, a 2 vani, con 1
indicazione di funzionamento esterna

Commutatore a pulsante, a 2 posizioni, unipolare

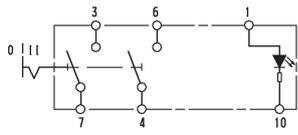


Funzione di commutazione -20
2 x unipolare, con illuminazione di
individuazione, a 2 vani,
con 1 indicazione di funzionamento
esterna
I: bistabile
II: a pulsante



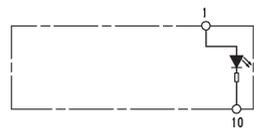
Funzione di commutazione -22
2 x unipolare,
con illuminazione di individuazione, a
2 vani,
con 2 indicazioni di funzionamento
esterne

Interruttore normalmente aperto bistabile, a 2 posizioni, unipolare

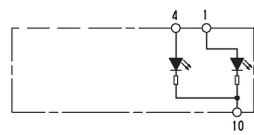


Funzione di commutazione -24
2 x unipolare,
con illuminazione di individuazione,
Posizione I: 4-6
Posizione II: 4-6, 3-7

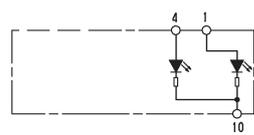
Spia luminosa



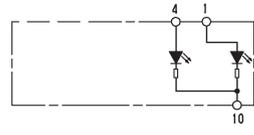
Funzione spia -78
per illuminazione
Campo simbolo 1, verde



Funzione spia -79
per illuminazione
Campo simbolo 1 e 2, verde



Funzione spia -80
per illuminazione
Campo simbolo 1 e 2, blu



Funzione spia -81
per illuminazione
Campo simbolo 1 e 2, ambra

TOOL ONLINE EVE

Provate l'assortimento di componenti elettrici ed elettronici HELLA in un modo completamente diverso!

www.hella.com/eve



www.hella.com/eve

Scoprite di più sul programma di interruttori HELLA. L'assortimento di prodotti è composto, oltre che dagli interruttori modulari, da una gamma di interruttori specifici del veicolo e di interruttori universali, ad esempio:

- Interruttori luci stop
- Pressostati olio
- Termocotatti
- Interruttori luci retromarcia



Il programma HELLA offre un'ampia scelta di interruttori diversi per i seguenti veicoli: autovetture, veicoli commerciali, macchine agricole e edili, autobus turistici e urbani.

Vi sono interruttori HELLA per ogni funzione: interruttore ON/OFF, interruttore a trazione del lampeggio di emergenza e delle luci stop, interruttore luci, interruttore di segnalazione, interruttore alzacristallo, interruttore indicatori di direzione, interruttore di avviamento/candele, interruttore di accensione/avviamento, interruttore luci di emergenza, interruttore multifunzioni, interruttore di stacco batteria, interruttore a pedale e della piattaforma di carico, pulsanti, interruttore ventola, interruttore per il contatto porta - sotto forma di interruttori basculanti, a bilanciere, con lampadina, avvitati, agganciati o azionati a rotazione, neri, color argento, lisci o zigrinati. Quindi una vasta scelta per tutto quello che sui veicoli deve essere attivato o disattivato e comunque tutti i nostri interruttori hanno una cosa in comune: **la qualità HELLA**



Serie di interruttori 4570 / 7832

Il programma base che da oltre 20 anni viene sperimentato per i sistemi elettrici semplici. I simboli trasparenti sono disponibili a norma DIN o in base ai desideri del cliente in diversi colori. I simboli vengono illuminati mediante lampadine o LED, ordinabili come accessori.



Sono disponibili:

- Tutte le funzioni automotive (funzioni standard e specifiche)
- Interruttori a 1 e a 2 posizioni
- Pulsanti o bistabili
- Efficace sistema di bloccaggio
- Tensione 12 V / 24 V
- Tecnologia a LED e a lampadine
- Varietà di trasparenti dei simboli inseribili
- Prima dotazione e montaggio aftermarket nelle sedi di montaggio standard da 41,1 x 22,1 mm e telaio di montaggio

Ampio programma di simboli

L'ampio programma di simboli garantisce la corretta contrassegnatura di ogni funzione di commutazione e di monitoraggio importante. Tutti i simboli sono rappresentabili. Le indicazioni di commutazione e di controllo possono essere illuminate. Il programma è completato da cornici di montaggio per la formazione di file e combinazioni di interruttori.



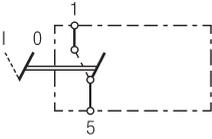


DATI TECNICI	
Apertura di montaggio	22,1 mm x 44,1 mm
Materiale del bilanciante 4570	PA6-GF30 / con tasto rosso: PA6
Materiale del bilanciante 7832	PA6-GF30 / Elementi con blocco tasti: PA6
Materiale dello zoccolo	POM
Materiale del corpo esterno	Plastica nera gofrata
Contatti	6,3 mm, DIN 46244
Sorgente luminosa	Lampadina W5 / 1,2 12 V/24 V, DIN 72601 LED 12 V - 32 V
Tipo di simbolo	Trasparenti dei simboli intercambiabili
Vita utile 13,5 V	250.000 commutazioni a 6 A 150.000 commutazioni a 10 A 20.000 commutazioni a 16 A
Vita utile 27,5 V	150.000 commutazioni a 3 A 100.000 commutazioni a 5 A 20.000 commutazioni ai 8 A
Classe di protezione	Adatto all'abitacolo
Temperatura di funzionamento	da -35°C a +65°C
Temperatura di immagazzinamento	da -40°C a +90°C
Spessore del cruscotto	1 mm - 2,5 mm

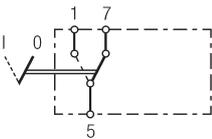
ACCESSORI	
Portalampane	
con lampadina da 12 V	9FF 713 627-001
con lampadina da 24 V	9FF 713 627-011
con LED, 12 V - 32 V, Ø 5 mm	9FF 713 627-031
Telaio di montaggio	
a 3 vani	8HG 714 504-001
a 6 vani	8HG 713 626-001
Modulare	
Elemento terminale a sinistra, a destra	8HG 716 734-001 / -007
Elemento centrale	8HG 716 735-001 / -007
Mascherina di chiusura	9HB 713 629-001 / -007
Connettore femmina	
8 poli	8JA 713 631-001
2 poli	8JA 715 600-001
Spie per la serie di interruttori 004 570-...	
con lampadina da 12 V	2AA 713 628-001
con lampadina da 24 V	2AA 713 628-011
con LED, 12 V e 24 V	2AA 713 628-051
Spie per la serie di interruttori 007 832-...	
con lampadina da 12 V	2AA 713 628-021
con lampadina da 24 V	2AA 713 628-031
con LED, 12 V e 24 V	2AA 713 628-041
Connettore faston femmina, 6,3 mm	
0,5 mm ² - 1 mm ²	8KW 744 819-003
1,5 mm ² - 2,5 mm ²	8KW 701 235-033 / -034

FUNZIONI DEGLI INTERRUTTORI

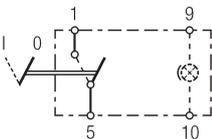
Interruttore bistabile, a 1 posizione, unipolare



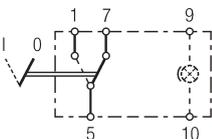
6EH 004 570-001
6EH 007 832-001



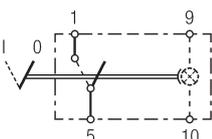
6FH 004 570-101
6FH 007 832-051



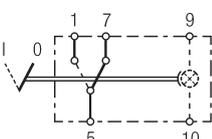
con illuminazione di individuazione
6EH 004 570-011
6EH 007 832-011



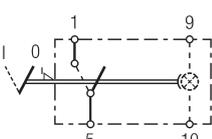
con illuminazione di individuazione
6FH 004 570-111
6FH 007 832-061



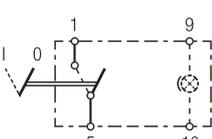
con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6EH 004 570-021
6EH 004 570-027
6EH 007 832-021
6FH 004 570-777 (con contatti dorati)



con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6FH 004 570-121
6FH 004 570-127
6EH 007 832-081

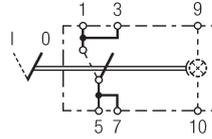


con illuminazione di individuazione e di
funzionamento,
blocco di azionamento
6EH 004 570-621
6EH 007 832-041



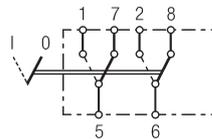
con illuminazione di individuazione e di
funzionamento,
collegamenti dorati
6FH 004 570-777

Interruttore bistabile, a 1 posizione, unipolare

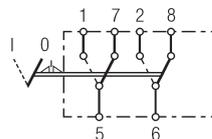


con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6EH 004 570-681
6EH 007 832-611

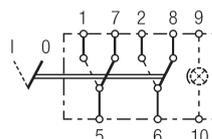
Interruttore bistabile, a 1 posizione, a 2 poli



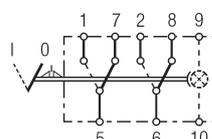
6FH 004 570-501
6FH 007 832-121



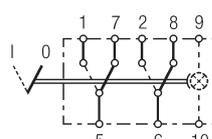
2 blocchi azionamento
6EH 004 570-631
6EH 007 832-601



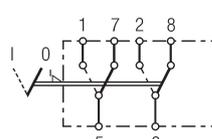
con illuminazione di individuazione
6FH 004 570-341



con illuminazione di individuazione e di
funzionamento,
2 blocchi azionamento
6EH 004 570-641
6EH 007 832-751

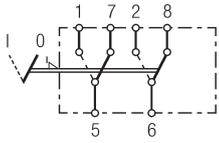


con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6FH 004 570-131
6FH 004 570-137
6FH 007 832-101

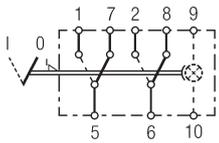


con blocco azionamento
6RH 008 948-012

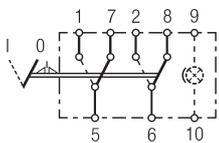
Interruttore bistabile, a 1 posizione, a 2 poli



con blocco azionamento
Collegamenti dorati
6RH 008 910-011

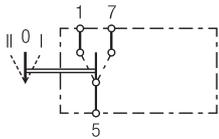


con illuminazione di individuazione e di funzionamento,
blocco di azionamento
6EH 007 832-491

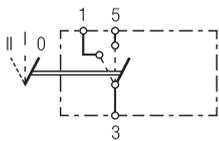


con illuminazione di individuazione,
blocco di azionamento
6EH 007 832-671

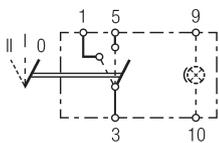
Interruttore bistabile, a 2 posizioni, unipolare



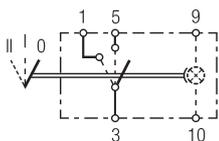
6FH 004 570-511
6FH 004 570-517
6RH 007 832-131



6RH 004 570-151
6RH 007 832-331

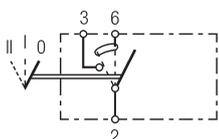


con illuminazione di individuazione
6RH 004 570-161
6RH 007 832-341



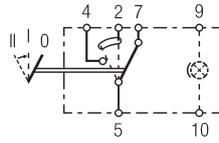
con illuminazione di individuazione e di funzionamento
6RH 004 570-171
6RH 004 570-177
6RH 007 832-351

Interruttore a pulsante, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, unipolare

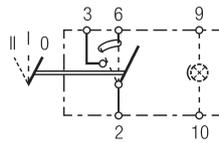


6RH 004 570-351
6RH 007 832-431

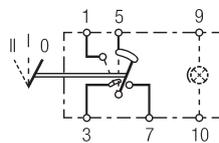
Interruttore a pulsante, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, unipolare



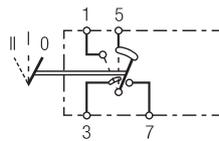
con illuminazione di individuazione,
2ª posizione a pulsante
6RH 004 570-311
6RH 007 832-411



con illuminazione di individuazione
6RH 004 570-361
6RH 007 832-441

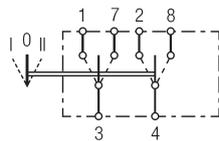


con illuminazione di individuazione
6RH 004 570-261
6RH 004 570-267
6RH 007 832-391

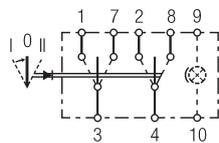


6FH 007 832-511

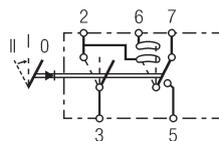
Interruttore bistabile, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, a 2 poli



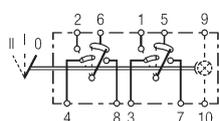
6FH 004 570-531
6FH 007 832-161



con illuminazione di individuazione,
1ª posizione a pulsante
6RH 008 948-022

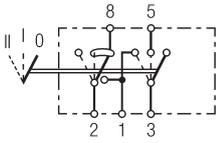


6RH 008 948-002
2ª posizione a pulsante

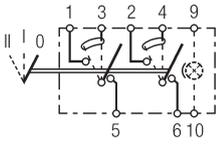
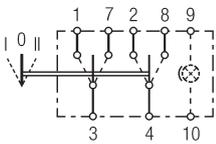
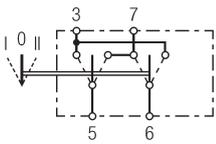
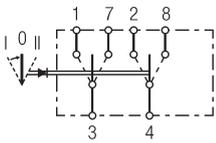
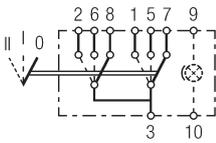
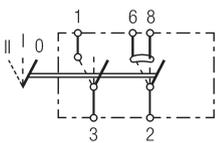
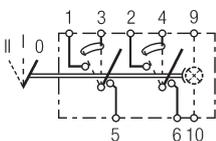


con illuminazione di individuazione e di funzionamento
6RH 004 570-382

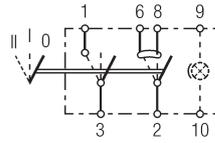
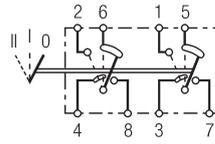
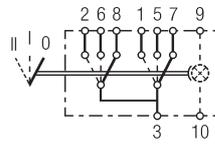
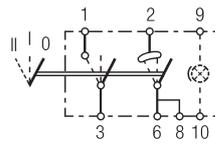
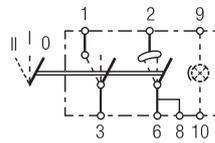
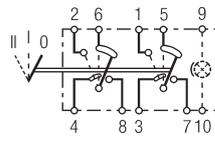
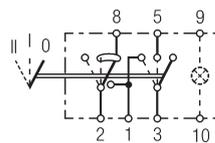
Interruttore bistabile, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, a 2 poli



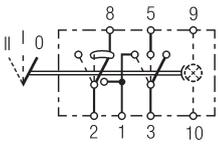
6RH 007 832-761

con illuminazione di individuazione
6RH 007 832-681con illuminazione di individuazione
6FH 004 570-521
6RH 007 832-151senza illuminazione
6RH 004 570-751
6RH 007 832-4811ª posizione a pulsante
6FH 004 570-541
6RH 007 832-171con illuminazione di individuazione
6RH 004 570-371
6RH 007 832-7016RH 004 570-401
6RH 007 832-451con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6RH 004 570-187
6RH 004 570-787 (con collegamenti dorati)
6RH 007 832-377

Interruttore bistabile, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, a 2 poli

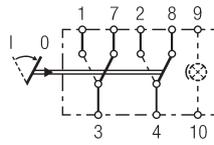
con illuminazione di individuazione
6RH 004 570-411
6RH 004 570-417
6RH 007 832-4616RH 004 570-191
6RH 007 832-381con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6RH 004 570-321
6RH 007 832-731con illuminazione di individuazione e di
funzionamento,
Collegamenti dorati
6RH 008 910-022con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6RH 004 570-671
6RH 004 570-041con illuminazione di individuazione
6RH 007 832-741con illuminazione di individuazione
6RH 008 910-032

Interruttore bistabile, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, a 2 poli



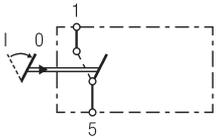
con illuminazione di individuazione e di funzionamento
6RH 007 832-797

**Interruttore bistabile, a 1 posizione, a 2 poli
Interruttore a pulsante, a 1 posizione, a 2 poli**



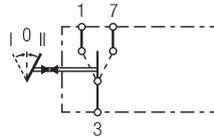
con illuminazione di individuazione
6FH 004 570-571
6FH 007 832-621

Interruttore a pulsante, a 1 posizione, unipolare

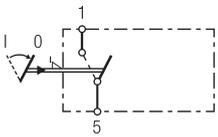


6GM 004 570-051
6GM 007 832-181

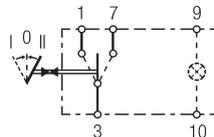
Interruttore a pulsante, a 2 posizioni, unipolare



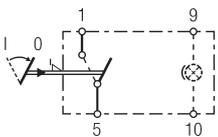
6GM 004 570-201
6GM 007 832-231



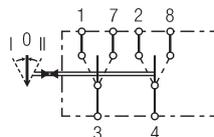
con blocco azionamento
6GM 004 570-691
6GM 007 832-581



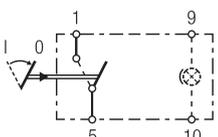
con illuminazione di individuazione
6GM 004 570-211
6GM 007 832-241
6GM 004 570-797 (con collegamenti dorati)



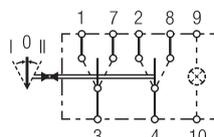
con blocco azionamento,
con illuminazione di individuazione
6GM 007 832-271



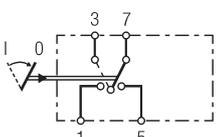
6GM 004 570-231
6GM 007 832-251



con illuminazione di individuazione
6GM 004 570-061
6GM 004 570-067
6GM 007 832-191
6GM 004 570-767 (con collegamenti dorati)

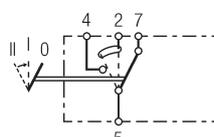


con illuminazione di individuazione
6GM 004 570-221
6GM 007 832-251

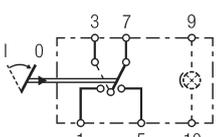


6GM 004 570-071
6GM 007 832-211

Interruttore a pulsante, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, unipolare

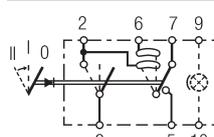


2ª posizione a pulsante
6RH 007 832-551



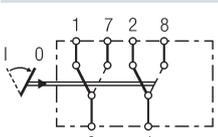
con illuminazione di individuazione
6GM 004 570-081
6GM 007 832-221

Interruttore a pulsante, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, a 2 poli

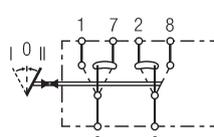


con illuminazione di individuazione,
2ª posizione a pulsante
6RH 004 570-331
6RH 007 832-421

Interruttore bistabile, a 1 posizione, a 2 poli

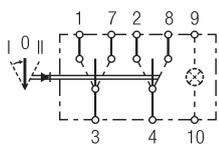


6GM 007 832-521

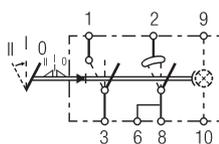


6GM 004 570-271
6GM 007 832-631

Interruttore a pulsante, interruttore multifunzione, a 2 posizioni, a 2 poli

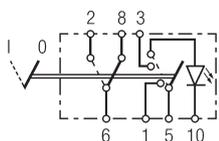


con illuminazione di individuazione,
1ª posizione a pulsante,
2ª posizione bistabile
6FH 004 570-241

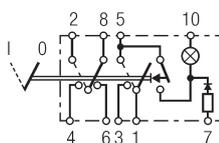


con illuminazione di individuazione e di
funzionamento,
2ª posizione a pulsante,
blocco di azionamento
6RH 007 832-651

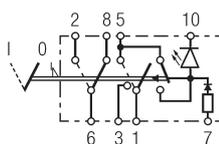
Interruttore luci di emergenza



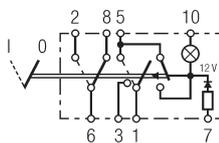
con LED, predisposto per
illuminazione di funzionamento
6HH 004 570-431
6HH 007 832-711



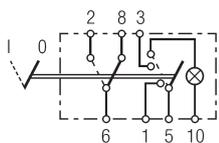
con lampadina 24V,
con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6HH 004 570-481
6HH 007 832-301



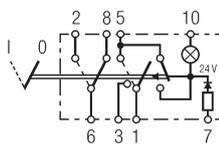
con LED, con
illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6HH 007 832-721



con lampadina 12V, con
illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6HH 004 570-491
6HH 007 832-321
6HH 007 832-807 (Tasto rosso)

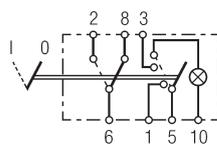


con lampadina 12V,
con illuminazione di funzionamento
6HH 004 570-451
6HH 007 832-281
6HH 004 570-581 (tasto rosso)
6HH 007 832-661 (tasto rosso)

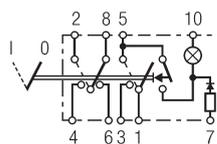


con lampadina 24V,
con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6HH 004 570-477
6HH 007 832-297

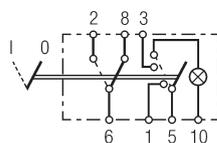
Interruttore luci di emergenza



con lampadina 24V, tasto rosso,
con illuminazione di funzionamento
6HH 004 570-591
6HH 007 832-641



con lampadina 12V,
con illuminazione di individuazione e di
funzionamento
6HH 007 832-771



con lampadina 24V,
con illuminazione di funzionamento
6HH 007 832-591

HELLA S.p.A.

Via B. Buozi, 5
20090 - Caleppio di Settala (MI)
Tel : 02.98835.1
Fax : 02.98835.835-836
E-mail : infoitalia@hella.com
Internet : www.hella.it

Ufficio di Torino
Viale Gandhi, 23
10051 Avigliana (TO)
Tel : 02.98.835.300
Fax : 02.98.835.350

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
922 999 333-968 AA/04.13/0.5
Printed in Germany



Per ulteriori informazioni visitate il sito
www.hella.com/switch