



INTERRUPTEURS MODULAIRES



Vous trouverez des informations complémentaires sur le site
www.hella.com/switch



2



3



1

Les gammes d'interrupteurs modulaires HELLA sont désormais complétées par la nouvelle série étanche 3100.

NOUVEAU

La nouvelle génération d'interrupteurs modulaires est étanche !

① Gamme 3100

- Gamme d'interrupteurs modulaires étanches pour les systèmes électriques
- Indice de protection d'étanchéité à l'eau : IP 68
- Éclairage des symboles gravés au laser grâce à des LED intégrées
- Possibilité d'extension à la nouvelle génération des systèmes de bus CAN ou LIN



Gamme 3100
à partir de la page 6

② Gamme 4100

- Gamme d'interrupteurs modulaires avec microrupteur autonettoyant, adaptée aux systèmes électriques et électroniques
- Fonctionnement sécurisé avec des courants très faibles sans encrassement des contacts
- Longue durée de vie
- Design intemporel, éclairage des symboles gravés au laser grâce à des LED intégrées
- Possibilité d'extension à la nouvelle génération des systèmes de bus CAN ou LIN



Gamme 4100
à partir de la page 10

③ Gamme 4570 / 7832

- Gamme de base ayant fait ses preuves depuis plus de 20 ans pour des systèmes électriques ordinaires
- Une utilisation qui tient compte du budget
- Symboles disponibles dans plusieurs couleurs, conformément à la norme DIN ou selon la demande du client
- Éclairage par lampe à incandescence ou LED (à commander séparément)



Gamme 4570 / 7832
à partir de la page 16

La gamme d'interrupteurs

Pour toutes les séries d'interrupteurs, plus de 500 symboles d'interrupteur différents sont disponibles. D'autres symboles spécifiques aux clients sont possibles. Une interprétation sûre des symboles est garantie pour chaque position d'interrupteur (couleurs par défaut) :

- éclairage nocturne en vert – pour une commande sûre dans des conditions de luminosité extrêmes / différentes, en particulier la nuit
- contrôle de fonction en rouge



Extrait de pictogrammes parmi toute la palette de symboles



Le nouveau configurateur d'interrupteur HELLA



Configurateur d'interrupteurs modulaires HELLA

Configurez vos propres interrupteurs ! Faites tout d'abord un choix entre la nouvelle gamme étanche 3100 (applications extérieures et intérieures) ou la gamme 4100 (applications intérieures).

Quelques clics suffisent à sélectionner les fonctions de commutation, la tension de service, les combinaisons de symboles ou encore les accessoires adaptés. Ces éléments peuvent être facilement ajoutés à une liste, imprimés ou envoyés sous forme de demande en ligne.

Votre demande est traitée spécifiquement au projet et de façon individualisée, avec la configuration des symboles souhaitée et la référence spécifique au client.





Gamme d'interrupteurs 3100

La nouvelle gamme d'interrupteurs modulaires étanches pour les systèmes électriques. Elle satisfait aux exigences de la classe de protection IP 68. Les symboles gravés au laser sont éclairés par des LED intégrées.



Un grand nombre de symboles gravés au laser

- IP 68 d'après la norme du test IEC EN 60529
- Grande fiabilité même dans des conditions extrêmes
- Idéal pour une application sur des machines agricoles et engins de chantier
- Fonctions de commutation les plus diverses en 12 V / 24 V
 - contacts à fermeture/inverseurs
 - boutons à impulsion / à accrochage
 - fonctions de verrouillage
 - interrupteurs de signal de détresse
- Un grand nombre de symboles laser standards et spécifiques aux clients
- Éclairage ciblé des symboles en utilisant jusqu'à 2 sources lumineuses à LED
- Montage simple par fixation directe dans l'ouverture ou avec un cadre de montage modulaire
- Design identique des témoins lumineux assurant une information sécurisée





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ouverture de montage	21,1 mm x 37,0 mm
Matériau de la bascule	PC transparent, peint
Matériau de l'embase	PBT
Connecteurs	6,3 mm x 0,8 mm
Revêtement des contacts	CuZn argenté
Source lumineuse	max. 2 LED 1 x éclairages de repérage, vert 1 x éclairages de fonction, rouge Témoins lumineux disponibles en orange et en vert
Type de symbole	Gravé au laser
Durée de vie	150 000 cycles pour 6 A / 24 V
Étanchéité	IP 68 côté bornes: IP 66
Température de service	-40 °C à +85 °C
Température de stockage	-40 °C à +85 °C
Épaisseur du tableau de bord	2 mm pour un montage direct de l'interrupteur

ACCESSOIRES

Cadre de montage

Modules

Pièce d'extrémité gauche, droite	9AR 169 209-102/-107
Pièce centrale	9AR 169 208-102/-107

Cache de fermeture

9HB 172 229-102/-107

Adaptateur femelle

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

Douille plate, 6,3 mm

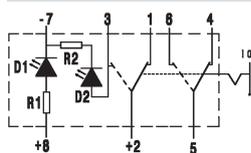
0,5 mm ² – 1 mm ²	8KW 744 882-003
1,5 mm ² – 2,5 mm ²	8KW 744 820-003

Outil de démontage

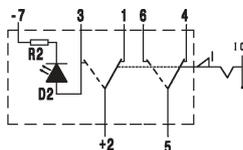
8PE 197 631-001

FONCTIONS DES INTERRUPTEURS

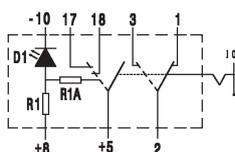
Inverseur encliquetable, 1 position, 2 pôles



Fonction de commutation -03
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction interne

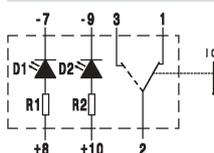


Fonction de commutation -04
Avec éclairage de fonction interne,
avec verrouillage



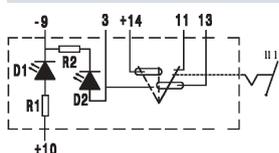
Fonction de commutation -08
Interrupteur de signal de détresse,
avec éclairage de repérage rouge,
avec éclairage de fonction interne

Inverseur à impulsion, 1 position, 1 pôle



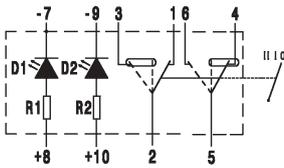
Fonction de commutation -09
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction externe

Inverseur encliquetable, 2 positions, 1 pôle

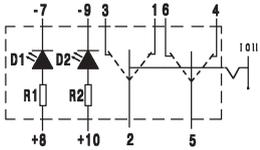


Fonction de commutation -07
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction interne

Inverseur encliquetable, 2 positions, 2 pôles

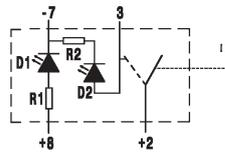


Fonction de commutation -11
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction externe
Position I : encliquetable
Position II : à impulsion

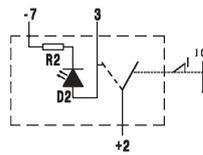


Fonction de commutation -15
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction externe
Position de commutation I-0-II

Contact à fermeture à impulsion, 1 position, 1 pôle

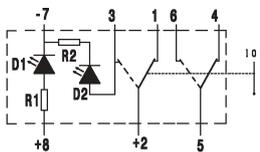


Fonction de commutation -00
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction interne

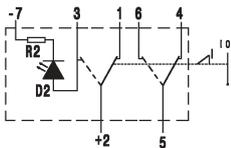


Fonction de commutation -01
Avec éclairage de fonction interne,
avec verrouillage

Inverseur à impulsion, 1 position, 2 pôles

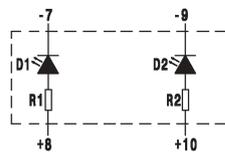


Fonction de commutation -05
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction interne

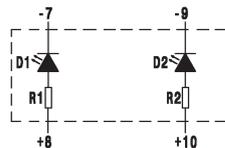


Fonction de commutation -06
Avec éclairage de fonction interne,
avec verrouillage

Témoins

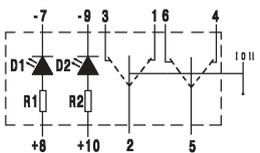


Fonction de commutation -13
Avec éclairage de fonction externe, en
double, vert



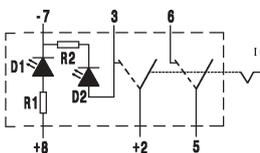
Fonction de commutation -14
Avec éclairage de fonction externe, en
double, ambre

Inverseur à impulsion, 2 positions, 2 pôles



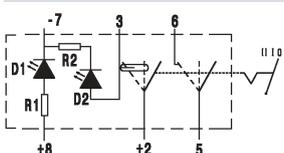
Fonction de commutation -12
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction externe
Position de commutation I-0-II

Contact à fermeture encliquetable, 1 position, 2 pôles



Fonction de commutation -10
Avec éclairage de repérage
Avec éclairage de fonction interne

Contact à fermeture encliquetable, 2 positions, 2 pôles



Fonction de commutation -02
Avec éclairage de repérage,
avec éclairage de fonction interne



Gamme d'interrupteurs 4100

La gamme d'interrupteurs modulaires avec microrupteur autonettoyant est adaptée pour les systèmes électriques et électroniques modernes. Un fonctionnement sécurisé sans encrassement des contacts est ainsi garanti, même avec des courants très faibles. La gamme séduit par un design atemporel, avec un éclairage des symboles gravés au laser grâce à des LED intégrées.



Les atouts de la gamme :

- Conception modulaire de l'interrupteur
- Fonctions de commutation les plus diverses en 12 V / 24 V :
 - contacts à fermeture/inverseurs
 - boutons à impulsion / à accrochage
 - fonction de verrouillage
 - interrupteurs de signal de détresse
- Un grand nombre de symboles standards et spécifiques aux clients
- Eclairage ciblé, fiable et durable des symboles en utilisant jusqu'à 4 sources lumineuses à LED
- Montage simple par fixation directe dans l'ouverture ou avec un cadre de montage modulaire
- Design identique des témoins lumineux assurant une information sécurisée
- Design moderne et atemporel
- Sensation agréable au toucher





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

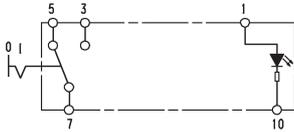
Ouverture de montage	19,8 mm x 41,8 mm
Matériau de la bascule	PC transparent, peint
Matériau de l'embase	PA blanc, boîtier en PA noir
Connecteurs	3 mm Junior Power Timer
Revêtement des contacts	CuZn argenté
Source lumineuse	max. 4 LED 2 x éclairages de repérage, vert 2 x éclairages de fonction, rouge Témoins lumineux disponibles en bleu et en orange
Type de symbole	Gravé au laser
Durée de vie	450 000 cycles / 5 mA 270 000 cycles / 5 A / 24 V inductif 90 000 cycles / 4 A / lampe 24 V (75 W) 80 000 cycles / 10 A / 24 V ohmique
Étanchéité	IP 54
Température de service	-40 °C à +85 °C
Température de stockage	-40 °C à +100 °C
Épaisseur du tableau de bord	2 mm pour un montage direct de l'interrupteur

ACCESSOIRES

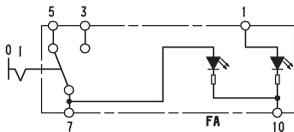
Cadre de montage	
1 compartiment	9AR 168 396-002 / -007
Modules	
pièce d'extrémité, gauche	9AR 169 209-002 / -007
pièce d'extrémité, droite	9AR 169 210-002 / -007
Pièce centrale	9AR 169 208-002 / -007
Cache de fermeture	9HB 172 229-002 / -007
Adaptateur femelle, 10 pôles	8JD 010 076-002 / -007
Douille plate, 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

FONCTIONS DES INTERRUPTEURS

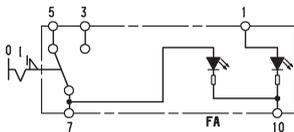
Inverseur encliquetable, 1 position, 1 pôle



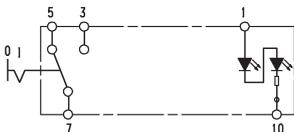
Fonction de commutation -00
Avec éclairage de repérage



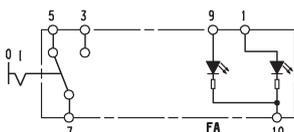
Fonction de commutation -01
Avec éclairage de repérage,
avec témoin de fonction interne



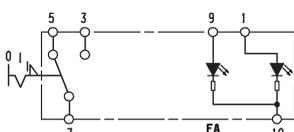
Fonction de commutation -02
Avec éclairage de repérage,
avec témoin de fonction interne,
verrouillage



Fonction de commutation -06
Avec éclairage de repérage, en double

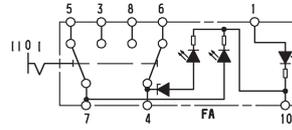


Fonction de commutation -08
Avec éclairage de repérage,
avec témoin de fonction externe

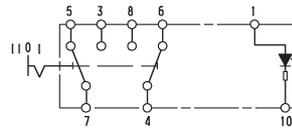


Fonction de commutation -09
Avec éclairage de repérage,
avec témoin de fonction externe,
verrouillage

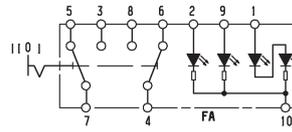
Inverseur encliquetable, 2 positions, 1 pôle



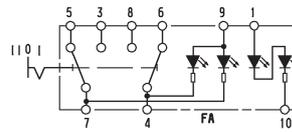
Fonction de commutation -18
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage,
avec 2 témoins de fonction internes,
1 diode de protection



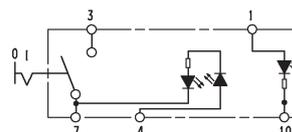
Fonction de commutation -19
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage



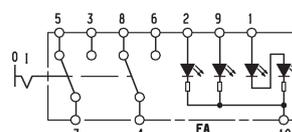
Fonction de commutation -21
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage, en double,
avec 2 témoins de fonction externes



Fonction de commutation -23
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage, en double,
avec 2 témoins de fonction internes

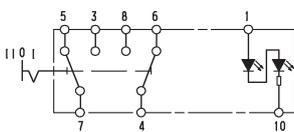


Fonction de commutation -25
Interrupteur de signal de détresse,
avec éclairage de repérage,
avec 1 témoin de fonction interne

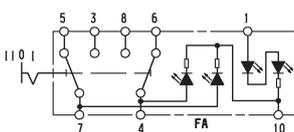


Fonction de commutation -30
Interrupteur de signal de détresse,
avec éclairage de repérage,
avec 2 témoins de fonction internes

Inverseur encliquetable, 2 positions, 1 pôle

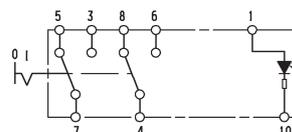


Fonction de commutation -14
2 x 1 pôle,
Avec éclairage de repérage, en double

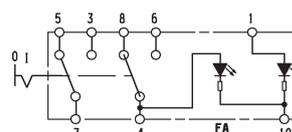


Fonction de commutation -16
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage, double,
avec 2 témoins de fonction internes

Inverseur encliquetable, 1 position, 2 pôles

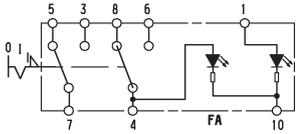


Fonction de commutation -03
Avec éclairage de repérage

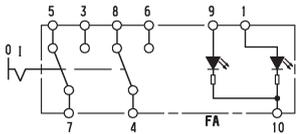


Fonction de commutation -04
Avec éclairage de repérage,
avec 1 témoin de fonction interne

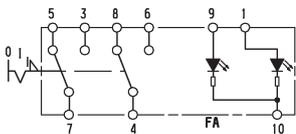
Inverseur encliquetable, 1 position, 2 pôles



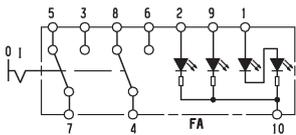
Fonction de commutation -05
Avec éclairage de repérage,
avec 1 témoin de fonction interne,
verrouillage



Fonction de commutation -11
Avec éclairage de repérage,
avec 1 témoin de fonction externe

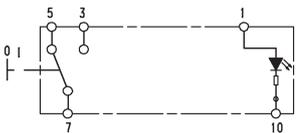


Fonction de commutation -12
Avec éclairage de repérage,
avec 1 témoin de fonction externe,
verrouillage

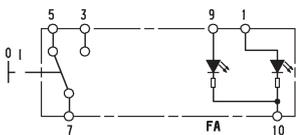


Fonction de commutation -13
Avec éclairage de repérage, en double,
avec 2 témoins de fonction externes

Inverseur à impulsion, 1 position, 1 pôle

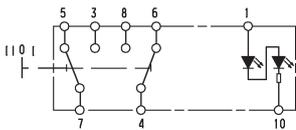


Fonction de commutation -07
Avec éclairage de repérage

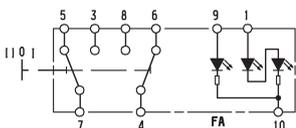


Fonction de commutation -10
Avec éclairage de repérage,
avec 1 témoin de fonction externe

Inverseur à impulsion, 2 positions, 1 pôle

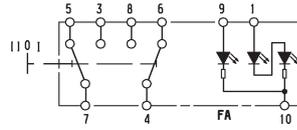


Fonction de commutation -15
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage, en double

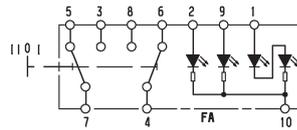


Fonction de commutation -17
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage, en double,
avec 1 témoin de fonction externe

Inverseur à impulsion, 2 positions, 1 pôle

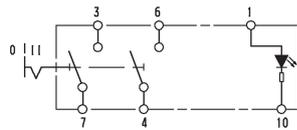


Fonction de commutation -20
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage, en double,
avec 1 témoin de fonction externe
: encliquetable
II : à impulsion



Fonction de commutation -22
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage, en double,
avec 2 témoins de fonction externes

Contact à fermeture encliquetable, 2 positions, 1 pôle

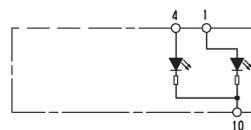


Fonction de commutation -24
2 x 1 pôle,
avec éclairage de repérage,
position I : 4-6
position II : 4-6, 3-7

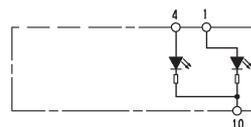
Voyant lumineux



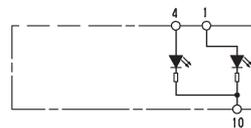
Fonction voyant -78
pour éclairage
champ de symbole 1, vert



Fonction voyant -79
pour éclairage
champ de symbole 1 et 2, vert



Fonction voyant -80
pour éclairage
champ de symbole 1 et 2, bleu



Fonction voyant -81
pour éclairage
champ de symbole 1 et 2, ambre

MICROSITE EN LIGNE EVE

Découvrez la gamme de pièces électriques et électroniques HELLA sous un nouvel angle !

www.hella.com/eve



www.hella.com/eve

Découvrez plus en détail la gamme d'interrupteurs HELLA. En plus des interrupteurs modulaires, elle comprend une multitude de contacteurs spécifiques aux véhicules et d'interrupteurs universels, par exemple :

- les contacteurs de feux stop
- les manocontacteurs d'huile
- les contacteurs thermiques
- les contacteurs de feux de recul



La gamme HELLA offre un vaste choix d'interrupteurs divers pour les véhicules suivants : VP, VU, machines agricoles, engins de chantier ainsi qu'autobus urbains et autocars.

Chez HELLA, vous trouverez un interrupteur pour chaque fonction : interrupteur marche/arrêt, interrupteur à tirette pour signal de détresse et feux stop, interrupteur d'éclairage, interrupteur d'alarme, interrupteur de lève-vitre, interrupteur de clignotants, interrupteur de démarrage/préchauffage, interrupteur d'allumage, interrupteur de signal de détresse, interrupteur multifonctions, interrupteur de batterie, interrupteur à pédale et de hayon élévateur, interrupteur à pression ou à poussoir, interrupteur de ventilateur, interrupteur pour contact de porte - à bascule, à levier, avec lampe à incandescence, vissé, clipsé ou à commande rotative, en noir, argent, lisse ou grainé. Un choix infini de produits pour activer et désactiver les commandes du véhicule - et tous nos interrupteurs ont un point commun : **la qualité HELLA.**



Gamme d'interrupteurs 4570 / 7832

La gamme standard qui a fait ses preuves depuis plus de 20 ans pour des systèmes électriques ordinaires. Les symboles sont disponibles dans plusieurs couleurs, conformément à la norme DIN ou selon la demande du client. Des lampes à incandescence ou LED, pouvant être commandées séparément, éclairent les symboles.



Dans nos gammes :

- domaine d'utilisation automobile intégral (fonctions standard et fonctions spécifiques)
- interrupteurs à une et deux positions
- bouton à impulsion ou à accrochage
- système de verrouillage efficace
- tension 12 V / 24 V
- technologie à LED et à lampes à incandescence
- un grand nombre de symboles encliquetables
- première monte et post-équipement grâce à une ouverture de montage normalisée de 41,1 x 22,1 mm, ainsi qu'à un cadre de montage

Une gamme de symboles complète

Une gamme importante de symboles garantit l'identification de chaque fonction de commutation et de contrôle. Tous les symboles peuvent être représentés. Les affichages de commutation et de contrôle peuvent être éclairés. Des réglettes de montage pour composer des séries de commutateurs et leurs combinaisons complètent la gamme.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ouverture de montage	22,1 mm x 44,1 mm
Matériau de la bascule 4570	PA6-GF30 / pour un bouton en rouge : PA6
Matériau de la bascule 7832	PA6-GF30 / pièces pour verrouillage des boutons : PA6
Matériau de l'embase	POM
Matériau du boîtier	Plastique noir grainé
Connecteurs	6,3 mm, DIN 46244
Source lumineuse	GL W5 / 1,2 12 V/24 V, DIN 72601 LED 12 V – 32 V
Type de symbole	Symboles interchangeables
Durée de vie 13,5 V	250 000 cycles pour 6 A 150 000 cycles pour 10 A 20 000 cycles pour 16 A
Durée de vie 27,5 V	150 000 cycles pour 3 A 100 000 cycles pour 5 A 20 000 cycles pour 8 A
Classe de protection	Adapté à l'habillage
Température de service	-35 °C à +65 °C
Température de stockage	-40 °C à +90 °C
Épaisseur du tableau de bord	1 mm – 2,5 mm

ACCESSOIRES

Douilles

Avec lampe à incandescence 12 V	9FF 713 627-001
Avec lampe à incandescence 24 V	9FF 713 627-011
avec LED 12 V – 32 V, Ø 5 mm	9FF 713 627-031

Cadre de montage

3 compartiments	8HG 714 504-001
6 compartiments	8HG 713 626-001

Modules

Pièce d'extrémité gauche, droite	8HG 716 734-001 / -007
Pièce centrale	8HG 716 735-001 / -007

Cache de fermeture

9HB 713 629-001 / -007

Adaptateur femelle

8 pôles	8JA 713 631-001
2 pôles	8JA 715 600-001

Témoins pour commutateurs de la série 004 570-...

Avec lampe à incandescence 12 V	2AA 713 628-001
Avec lampe à incandescence 24 V	2AA 713 628-011
avec LED, 12 V et 24 V	2AA 713 628-051

Témoins pour commutateurs de la série 007 832-...

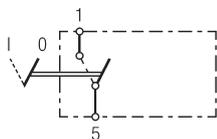
Avec lampe à incandescence 12 V	2AA 713 628-021
Avec lampe à incandescence 24 V	2AA 713 628-031
avec LED, 12 V et 24 V	2AA 713 628-041

Douille plate, 6,3 mm

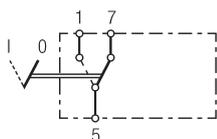
0,5 mm ² – 1 mm ²	8KW 744 819-003
1,5 mm ² – 2,5 mm ²	8KW 701 235-033 / -034

FONCTIONS DES INTERRUPTEURS

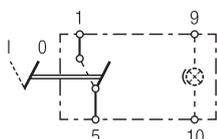
Interrupteur encliquetable, 1 position, 1 pôle



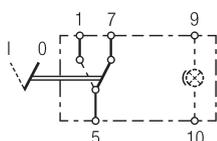
6EH 004 570-001
6EH 007 832-001



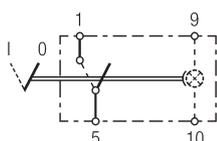
6FH 004 570-101
6FH 007 832-051



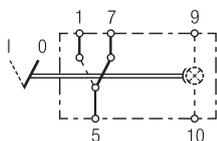
Avec éclairage de repérage
6EH 004 570-011
6EH 007 832-011



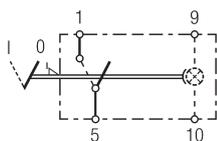
Avec éclairage de repérage
6FH 004 570-111
6FH 007 832-061



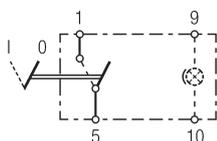
Avec éclairage de repérage et de
fonction
6EH 004 570-021
6EH 004 570-027
6EH 007 832-021
6FH 004 570-777 (Avec contacts dorés)



Avec éclairage de repérage et de
fonction
6FH 004 570-121
6FH 004 570-127
6EH 007 832-081

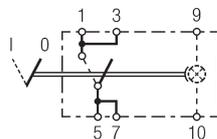


Avec éclairage de repérage et de
fonction,
dispositif de verrouillage
6EH 004 570-621
6EH 007 832-041



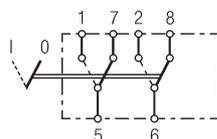
Avec éclairage de repérage et de
fonction,
connexions dorées
6FH 004 570-777

Interrupteur encliquetable, 1 position, 1 pôle

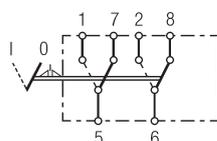


Avec éclairage de repérage et de
fonction
6EH 004 570-681
6EH 007 832-611

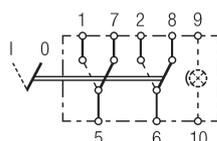
Interrupteur encliquetable, 1 position, 2 pôles



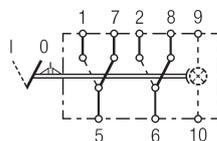
6FH 004 570-501
6FH 007 832-121



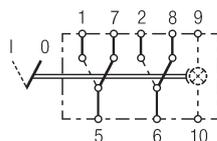
2 dispositifs de verrouillage
6EH 004 570-631
6EH 007 832-601



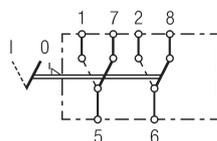
Avec éclairage de repérage
6FH 004 570-341



Avec éclairage de repérage et de
fonction,
2 dispositifs de verrouillage
6EH 004 570-641
6EH 007 832-751

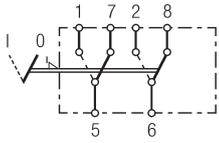


Avec éclairage de repérage et de
fonction
6FH 004 570-131
6FH 004 570-137
6FH 007 832-101

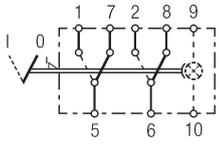


Avec dispositif de verrouillage
6RH 008 948-012

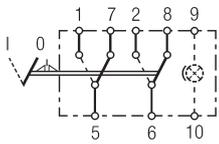
Interrupteur encliquetable, 1 position, 2 pôles



Avec dispositif de verrouillage
Connexions dorées
6RH 008 910-011

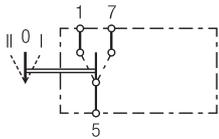


Avec éclairage de repérage et de
fonction,
dispositif de verrouillage
6EH 007 832-491

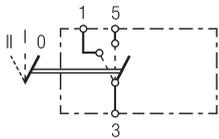


Avec éclairage de repérage,
dispositif de verrouillage
6EH 007 832-671

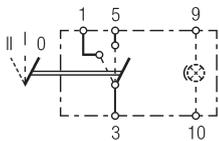
Interrupteur encliquetable, 2 positions, 1 pôle



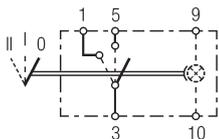
6FH 004 570-511
6FH 004 570-517
6FH 007 832-131



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

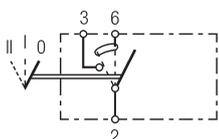


Avec éclairage de repérage
6RH 004 570-161
6RH 007 832-341



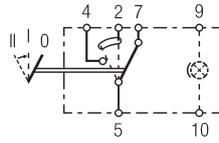
Avec éclairage de repérage et de
fonction
6RH 004 570-171
6RH 004 570-177
6RH 007 832-351

Interrupteur à impulsion, interrupteur combiné, 2 positions, 1 pôle

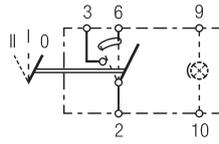


6RH 004 570-351
6RH 007 832-431

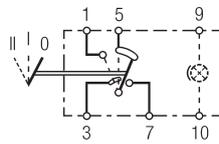
Interrupteur à impulsion, interrupteur combiné, 2 positions, 1 pôle



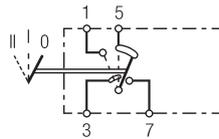
Avec éclairage de repérage,
2ème position à impulsion
6RH 004 570-311
6RH 007 832-411



Avec éclairage de repérage
6RH 004 570-361
6RH 007 832-441

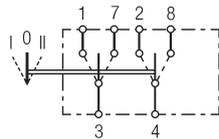


Avec éclairage de repérage
6RH 004 570-261
6RH 004 570-267
6RH 007 832-391

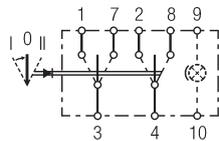


6FH 007 832-511

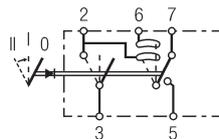
Interrupteur encliquetable, interrupteur combiné, 2 positions, 2 pôles



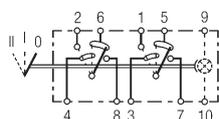
6FH 004 570-531
6FH 007 832-161



Avec éclairage de repérage,
1ère position à impulsion
6RH 008 948-022

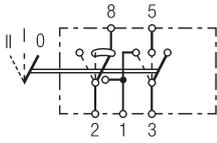


6RH 008 948-002
2ème position à impulsion

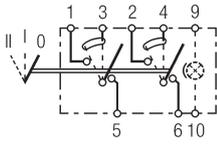


Avec éclairage de repérage et de
fonction
6RH 004 570-382

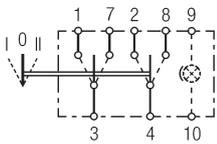
Interrupteur encliquetable, interrupteur combiné, 2 positions, 2 pôles



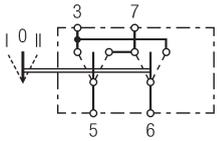
6RH 007 832-761



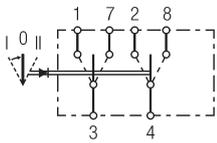
Avec éclairage de repérage
6RH 007 832-681



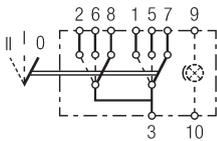
Avec éclairage de repérage
6FH 004 570-521
6FH 007 832-151



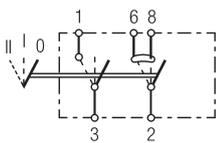
sans éclairage
6RH 004 570-751
6RH 007 832-481



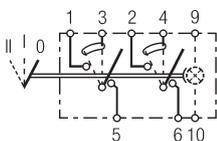
1ère position à impulsion
6FH 004 570-541
6FH 007 832-171



Avec éclairage de repérage
6RH 004 570-371
6RH 007 832-701

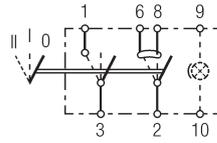


6RH 004 570-401
6RH 007 832-451

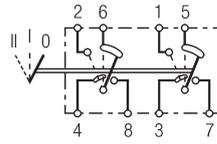


Avec éclairage de repérage et de fonction
6RH 004 570-187
6RH 004 570-787 (Avec connexions dorées)
6RH 007 832-377

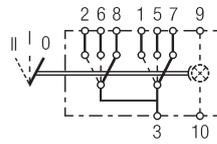
Interrupteur encliquetable, interrupteur combiné, 2 positions, 2 pôles



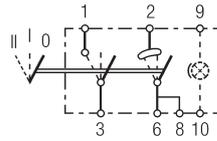
Avec éclairage de repérage
6RH 004 570-411
6RH 004 570-417
6RH 007 832-461



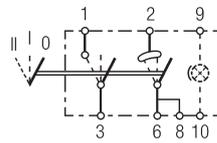
6RH 004 570-191
6RH 007 832-381



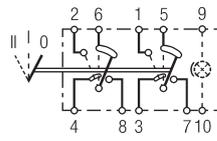
Avec éclairage de repérage et de fonction
6RH 004 570-321
6RH 007 832-731



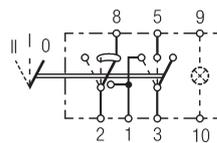
Avec éclairage de repérage et de fonction,
Connexions dorées
6RH 008 910-022



Avec éclairage de repérage et de fonction
6RH 004 570-671
6RH 004 570-041

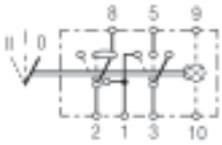


Avec éclairage de repérage
6RH 007 832-741



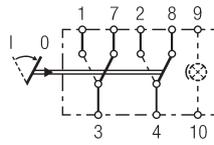
Avec éclairage de repérage
6RH 008 910-032

Interrupteur encliquetable, interrupteur combiné, 2 positions, 2 pôles



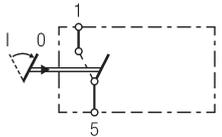
Avec éclairage de repérage et de fonction
6RH 007 832-797

**Interrupteur encliquetable, 1 position, 2 pôles
Interrupteur à impulsion, 1 position, 2 pôles**



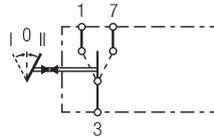
Avec éclairage de repérage
6FH 004 570-571
6FH 007 832-621

Interrupteur à impulsion, 1 position, 1 pôle

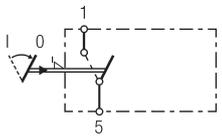


6GM 004 570-051
6GM 007 832-181

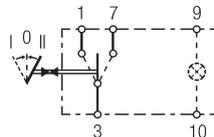
Interrupteur à impulsion, 2 positions, 1 pôle



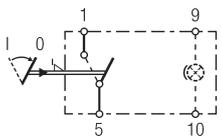
6GM 004 570-201
6GM 007 832-231



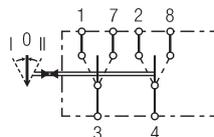
Avec dispositif de verrouillage
6GM 004 570-691
6GM 007 832-581



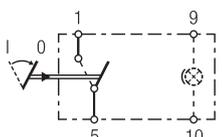
Avec éclairage de repérage
6GM 004 570-211
6GM 007 832-241
6GM 004 570-797 (Avec connexions dorées)



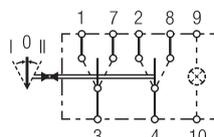
Avec dispositif de verrouillage,
avec éclairage de repérage
6GM 007 832-271



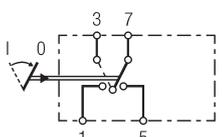
6GM 004 570-231
6GM 007 832-251



Avec éclairage de repérage
6GM 004 570-061
6GM 004 570-067
6GM 007 832-191
6GM 004 570-767 (Avec connexions dorées)

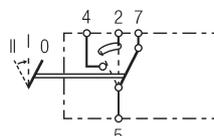


Avec éclairage de repérage
6GM 004 570-221
6GM 007 832-251

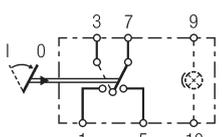


6GM 004 570-071
6GM 007 832-211

Interrupteur à impulsion, interrupteur combiné, 2 positions, 1 pôle

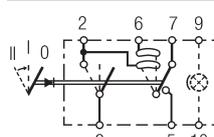


2ème position à impulsion
6RH 007 832-551



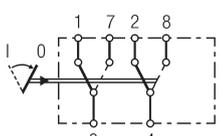
Avec éclairage de repérage
6GM 004 570-081
6GM 007 832-221

Interrupteur à impulsion, interrupteur combiné, 2 positions, 2 pôles

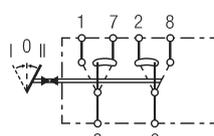


Avec éclairage de repérage,
2ème position à impulsion
6RH 004 570-331
6RH 007 832-421

Interrupteur encliquetable, 1 position, 2 pôles

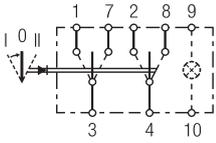


6GM 007 832-521

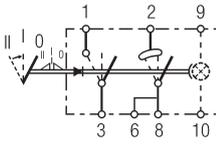


6GM 004 570-271
6GM 007 832-631

Interrupteur à impulsion, interrupteur combiné, 2 positions, 2 pôles

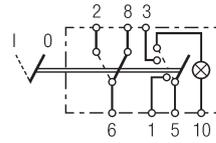


Avec éclairage de repérage,
1ère position à impulsion,
2ème position encliquetable
6FH 004 570-241

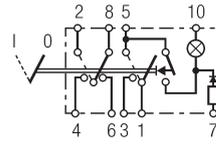


Avec éclairage de repérage et de
fonction,
2ème position à impulsion,
dispositif de verrouillage
6RH 007 832-651

Interrupteur de signal de détresse

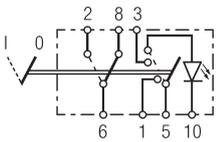


Avec lampe à incandescence 24 V,
bouton rouge,
avec éclairage de fonction
6HH 004 570-591
6HH 007 832-641

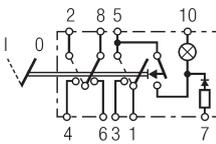


Avec lampe à incandescence 12 V,
avec éclairage de repérage et de
fonction
6HH 007 832-771

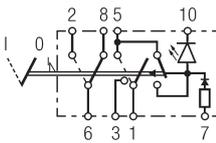
Interrupteur de signal de détresse



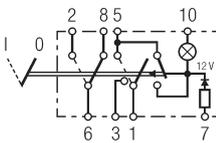
Avec LED, conçu pour
éclairage de fonction
6HH 004 570-431
6HH 007 832-711



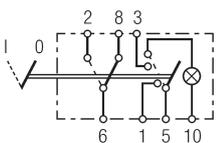
Avec lampe à incandescence 24 V,
avec éclairage de repérage et de
fonction
6HH 004 570-481
6HH 007 832-301



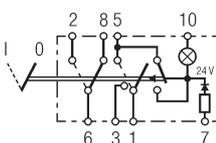
Avec LED, avec
éclairage de repérage et de fonction
6HH 007 832-721



Avec lampe à incandescence 12 V, avec
éclairage de repérage et de fonction
6HH 004 570-491
6HH 007 832-321
6HH 007 832-807 (Bouton rouge)



Avec lampe 12 V
avec éclairage de fonction
6HH 004 570-451
6HH 007 832-281
6HH 004 570-581 (bouton rouge)
6HH 007 832-661 (bouton rouge)



Avec lampe à incandescence 24 V,
avec éclairage de repérage et de
fonction
6HH 004 570-477
6HH 007 832-297

HELLA S.A.

Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar
T 03-887 97 21
F 03-887 56 18
E be.info@hella.com
I www.hella.be

HELLA S.A.S.

B.P. 7
11 av Albert Einstein
93151 Le Blanc Mesnil Cedex
Téléphone: 0149395959
Télécopie: 0148674052
E-Mail: infofrance@hella.com
Internet: www.hella.fr

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
922 999 233-966 AA/04.13/0.5
Printed in Germany



Vous trouverez des informations complémentaires sur le site
www.hella.com/switch