



SHG01.92/90

- Tête positionnée en avant
- Boîtier métallique
- 40 mm x 108,5 mm x 43 mm
- Durée de vie élevée

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	SHG01.92/90
Référence d'article (n° de commande)	101020900
EAN (European Article Number)	4250116201600
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-02
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-02

Homologations - Règlements

Certificats	cULus CCC
-------------	--------------

Caractéristiques globales

Règlements	EN 60947-5-1 EN ISO 14119 BG-GS-ET-15
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du revêtement du boîtier	laquée
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	250 g

Données générales - Caractéristiques

Nombre de contacts auxiliaires	1
Nombre de contacts de sécurité	1

Classification

Normes de référence	EN ISO 13849-1
Durée d'utilisation	20 année(s)

Classification de sécurité - Sorties de sécurité

B10d contact NF	2 000 000 manœuvres
B10d Contact NO	1 000 000 manœuvres

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
course d'ouverture forcée	17,5 mm
Force d'ouverture forcée, min.	5 N
Remarque (force d'ouverture forcée)	par contact à ouverture

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	Raccord fileté
Section du câble, min.	0,5 mm ²
Section du câble, max.	2,5 mm ²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	43 mm
Largeur du capteur	40 mm
Hauteur du capteur	108,5 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité	IP67 selon IEC/EN 60529
Température ambiante, min.	-25 °C
Température ambiante, max.	+70 °C
TEMP_AMBIENT_MIN_GEN	-25

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement U_i	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	2,5 kV

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
Catégorie d'utilisation: AC-15	230 VAC
Catégorie d'utilisation: AC-15	6 A
Catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Catégorie d'utilisation DC-13	4 A
Élément de commutation	Contact NO, contact NF
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement à passage brusque

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	Les actionneurs ne sont pas compris dans la livraison des interrupteurs.
--------------------------	--

Exemple de commande

Désignation produit:
SHG(1)/(2)

(1)

01	Tête positionnée en avant
02	Tête positionnée à gauche
03	Tête positionnée à droite
04	Tête positionnée en arrière

(2)

103/90	1 contact NF / 1 contact NO à action dépendante
220/110	2 contacts NF à action dépendante
92/90	1 contact NF / 1 contact NO à rupture brusque
remarque	Toutes les combinaisons ne sont pas disponibles. >L'exemple de commande indiqué sert à la conversion du code article.

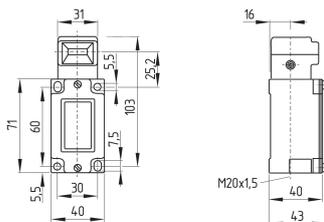
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



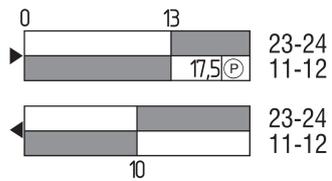
ID: kshg-f07
| 757,8 kB | .jpg | 278.694 x 499.886 mm - 790 x 1417 px - 72 dpi
| 81,4 kB | .png | 74.083 x 132.644 mm - 210 x 376 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



ID: kshg-g01
| 27,1 kB | .cdr |
| 3,9 kB | .png | 74.083 x 50.447 mm - 210 x 143 px - 72 dpi
| 111,7 kB | .jpg | 352.778 x 240.594 mm - 1000 x 682 px - 72 dpi

Diagramme des contacts



ID: kshg-s01

| 20,9 kB | .cdr |

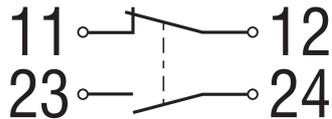
| 2,2 kB | .png | 74.083 x 39.158 mm - 210 x 111 px - 72

dpi

| 66,7 kB | .jpg | 352.778 x 187.325 mm - 1000 x 531 px -

72 dpi

Diagramme de contact



ID: ktzg-k01

| 53,1 kB | .jpg | 352.778 x 128.058 mm - 1000 x 363 px -

72 dpi

Schmersal France SAS, BP 18, 38181 Seyssins Cedex

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d'instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Généré le: 30/10/2021 11:48