FICHES TECHNIQUES





SDG01.1103

- Tête positionnée en avant
- Boîtier métallique
- 50 mm x 152 mm x 43 mm
- Durée de vie élevée

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit SDG01.1103

Référence d'article (n° de commande) 101016704

Numéro eCl@ss, version 9.0 27-27-26-02

eCl@ss number, Version 11.0 27-27-26-02

Homologations - Règlementations

Certificats cULus

Caractéristiques globales

Règlementations

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

400 g

Données générales - Caractéristiques

Nombre de contacts auxiliaires 1

Nombre de contacts de sécurité 2

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 11 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 mm²

Section du câble, max. 2,5 mm²

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 50 mm

Hauteur du capteur 152 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité 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 8 A

Catégorie d'utilisation DC-13 24 VDC

Catégorie d'utilisation DC-13 5 A

Elément de commutation Contact NO, contact NF

Principe de commutation Dispositif de déclenchement de rampage

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison Les actionneurs ne sont pas compris dans la livraison des

interrupteurs.

Exemple de commande

Désignation produit: SDG(1)/(2)

(1)	
01	Tête positionnée en avant
02	Tête positionnée à gauche
03	Tête positionnée à droite
04	Tête positionnée en arrière
(2)	
1103	2 contacts NF / 1 contact NO à action dépendante
3330	3 contacts NF à action dépendante
3440	3 contacts NF à action dépendante échelonné
1044	1 contact NO / 2 contacts NF à action dépendante

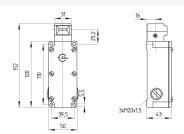
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: ksdg-f01 | 1,2 MB | .jpg | 333.375 x 757.767 mm - 945 x 2148 px -72 dpi | 88,6 kB | .png | 74.083 x 168.275 mm - 210 x 477 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



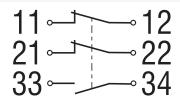
ID: kshg-g03 | 31,9 kB | .cdr | | 4,1 kB | .png | 74.083 x 55.033 mm - 210 x 156 px - 72 dpi | 113,7 kB | .jpg | 352.778 x 262.114 mm - 1000 x 743 px -72 dpi

Diagramme des contacts



ID: kshg-s03 | 20,2 kB | .cdr | | 1,9 kB | .png | 74.083 x 27.517 mm - 210 x 78 px - 72 dpi | 48,6 kB | .jpg | 352.778 x 131.586 mm - 1000 x 373 px -72 dpi

Diagramme de contact



ID: ktzg-k02 | 84,7 kB | .jpg | 352.778 x 191.558 mm - 1000 x 543 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 11:21