



TESK-SA-12ST1

- Charnière standard
- Boîtier métallique
- connecteur M12 en bas
- avec angle de commutation fixe
- préconfiguré pour montage frontal

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	TESK-SA-12ST1
Référence d'article (n° de commande)	103005747
EAN (European Article Number)	4030661435688
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-06-09

Approbations - Règlements

Certificats	cULus
	CCC
	EAC

Caractéristiques globales

Nom de produit	TESK
Matériau du boîtier	zamac injecté
Matériau des contacts, électriques	Alliage nickel-argent 10
Couleur du boîtier	Argent
Poids brut	329,1 g

Données générales - Caractéristiques

Montage extérieur	Oui
Butées de montage	Oui
Nombre de contacts auxiliaires	1
Nombre de contacts de sécurité	2

Classification

Normes de référence	BG-GS-ET-15 ISO 13849-1 EN 60947-5-1
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
------------------------------	---------------------

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	Connecteur multibroches M12
Section du câble, min.	0,5 mm ²
Section du câble, max.	1 mm ²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.

Données mécaniques - Dimensions

Hauteur du capteur	116 mm
Longueur du capteur	20 mm
Largeur du capteur	78 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité	IP65
Température ambiante, min.	-25 °C
Température ambiante, max.	+65 °C

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée de tenue aux chocs	0,5 kV
-------------------------------------	--------

Données électriques

Courant nominal thermique	2,5 A
Catégorie d'utilisation: AC-15	230 VAC
Catégorie d'utilisation: AC-15	2 A
Catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Catégorie d'utilisation DC-13	1 A
Élément de commutation	Contact NO, contact NF
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage

Fréquence de manœuvres

1 200 /h

Exemple de commande

Désignation produit:

TESK-(1)-(2)-(3)-(4)-(5)

(1)

S Charnière standard

L Longue partie de la charnière

(2)

A préconfiguré pour montage frontal

I préconfiguré pour montage intérieur

U Angle de commutation réglable

(3)

22 2 contacts NO / 2 contacts NF

12 1 contact NO / 2 contacts NF

13 1 contact NO / 3 contacts NF

02 2 contacts NF

11 1 contact NO / 1 contact NF

(4)

L1 Câble en bas

L2 Câble en haut

ST1 Connecteur en bas

ST2 Connecteur en haut

(5)

3M Longueur de câble 3 m (exclusivement pour L1 / L2)

5M Longueur de câble 5 m (exclusivement pour L1 / L2)

10M Longueur de câble 10 m (exclusivement pour L1 / L2)

20M Longueur de câble 20 m (exclusivement pour L1 / L2)

30M Longueur de câble 30 m (exclusivement pour L1 / L2)

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: kteskf03

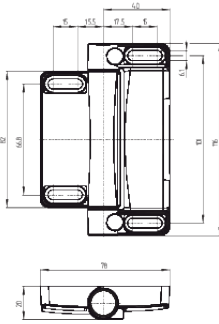
| 80,1 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314

Pixel - 72 dpi

| 1,0 MB | .jpg | 352.778 x 528.814 mm - 1000 x 1499

Pixel - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



ID: kteskg01

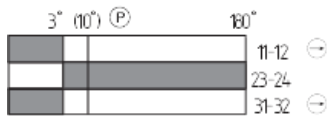
| 15,8 kB | .png | 74.083 x 105.833 mm - 210 x 300

Pixel - 72 dpi

| 253,7 kB | .jpg | 352.425 x 504.472 mm - 999 x 1430

Pixel - 72 dpi

Diagramme des contacts



ID: ktesks02

| 18,1 kB | .cdr |

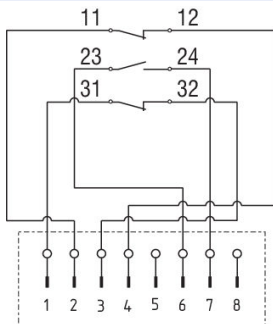
| 1,9 kB | .png | 74.083 x 26.106 mm - 210 x 74 Pixel -

72 dpi

| 51,9 kB | .jpg | 352.778 x 124.531 mm - 1000 x 353

Pixel - 72 dpi

Diagramme de contact

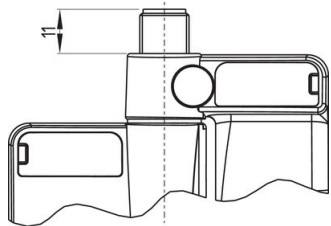


ID: kteskk08

| 115,7 kB | .jpg | 352.778 x 418.747 mm - 1000 x

1187 Pixel - 72 dpi

Plan d'encombrement divers



ID: kteskg03

| 115,2 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701
Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

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.

Produit à f2021Tue, 26 Jan 2021 00:17:20 +010001am31 26Europe/Berlin Tuesdayam 26am31Europe/Berlin :2626/0101/amamamam