



TESZ1102/S/45

- 2 entrées de câble M 20 x 1.5
- Montage simple, spécialement sur profilés 45 mm
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Excellente résistance à l'essence et à l'huile
- 111,5 mm x 92 mm x 36 mm

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	TESZ1102/S/45
Référence d'article (n° de commande)	101030531
EAN (European Article Number)	4030661607078
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-09
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-09
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-06-09
ETIM number, version 7.0	EC002591
ETIM number, version 6.0	EC002591

Homologations - Règlements

Certificats	BG
	IFA
	cULus
	CCC
	EAC

Caractéristiques globales

Règlementations	BG-GS-ET-15 EN IEC 60947-5-1
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Matériau des contacts, électriques	Argent
Matériau du charnière	Aluminium
Poids brut	300 g

Données générales - Caractéristiques

charnière de fixation	Oui
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

B _{10D} contact NF	2 000 000 manœuvres
B _{10D} Contact NO	1 000 000 manœuvres

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
Angle pour ouverture forcée	14 °
Force d'ouverture forcée, min.	1 N

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	Raccord fileté M20 x 1.5
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

Longueur x Largeur x Hauteur	Convient pour montage aux profilés: 45 mm
Longueur du capteur	36 mm
Largeur du capteur	111,5 mm
Hauteur du capteur	92 mm

Conditions ambiantes

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

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 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	contacts à action dépendante
Fréquence de manœuvres	120 /h

Note

Remarque (en général) L'angle d'ouverture réglé en usine est de 4°.
La charnière supplémentaire y compris le matériel de fixation peut être commandée séparément sous la référence de commande TES/S/45

Exemple de commande

Désignation produit:
TESZ(1)(2)(3)(4)/(5)(6)/(7)

(1)

Sans	Matériau de la charnière aluminium
X	Matériau de la charnière acier inoxydable

(2)

R	mechanische Wiederanlaufsperr
----------	-------------------------------

(3)

10	1 contact NF
102	1 contact NF / 1 contact NO
110	2 contacts NF
1102	2 contacts NF / 1 contact NO
1110	3 contacts NF

(4)

Sans	Raccord fileté
-------------	----------------

ST1	Connecteur en bas (M12, 8 pôles)
ST2	Connecteur en haut (M12, 8 pôles)
(5)	
Sans	avec charnière supplémentaire
S	sans charnière supplémentaire
(6)	
30	Convient pour montage aux profilés 30 mm
35	Convient pour montage aux profilés 35 mm
Sans	Convient pour montage aux profilés 40 mm
45	Convient pour montage aux profilés 45 mm
(7)	
Sans	Angle d'ouverture contact NF à 4°
5°	Angle d'ouverture contact NF à 5°
8°	Angle d'ouverture contact NF à 8°

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: ktez-f11

| 746,7 kB | .jpg | 352.778 x 419.1 mm - 1000 x 1188 px - 72 dpi

| 56,4 kB | .png | 74.083 x 87.842 mm - 210 x 249 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base

