FICHES TECHNIQUES



ZVH 015-11Y

- Boîtier métallique
- 2 Contacts
- 67 mm x 75 mm x 43 mm (composant de base)
- Tête de manœuvre réglable de 4 x 90º
- Actionneur réglable de 360° en continu
- L'actionneur peut être retourné de 180° sur l'axe

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	ZVH 015-11Y
Référence d’article (n° de commande)	131055293
EAN (European Article Number)	8905236105432
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Caractéristiques globales

Règlementations	EN IEC 60947-5-1
Mode d’action	mécanique
Forme du poussoir	galet
Matériau du boîtier	Light-alloy diecast
Matériau du revêtement du boîtier	laquée
Poids brut	410 g

Données générales - Caractéristiques

Nombre de contacts NF	1
Nombre de contacts NO	1
Nombre de niveaux de commutation	2

Données mécaniques

Actionneur	tête rotatif à levier à galet
Matériau du galet	Plastique
Durée de vie mécanique, min.	1.000.000 manœuvres
Angle d'attaque, à gauche	30 °
Angle d'attaque, à droite	30 °
Course d'ouverture des contacts	max. 2 x 2,5 mm
Vitesse d'attaque, min.	1 mm/min
Vitesse d'attaque, max.	3 m/s
Remarque (vitesse d'attaque)	Vitesse d'attaque pour un angle d'attaque vertical sur le poussoir

Données mécaniques – technique de connexion

Entrée de câble	3 x M20 x 1,5
Section du câble, max.	2,5 mm²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.
Section des conducteurs, maximum	13 AWG
Raccordement (mécanique)	Raccord fileté

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	43 mm
Largeur du capteur	67 mm
Hauteur du capteur	133 mm
Largeur du galet	8,5 mm
Diamètre du galet	20 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C
Degré de protection	I

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Degré d'encrassement selon IEC/EN 60947-1	3

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
Rated operating voltage	400 VAC
Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1	1.000 A
Remarque (elément de commutation)	avec double rupture Ponts de contact isolés galvaniquement
Principe de commutation	Rupture brusque
Fréquence de manœuvres	500 /h
Matériau des contacts, électriques	Argent
Switching element	NC contact, NO contact

Exemple de commande

Désignation produit:
(1)(2) 015-(3)Y-(4)

(1)

T	Action dépendante (non applicable pour AF/S)
M	Rupture brusque

(2)

S	Poussoir S
2S	Poussoir téléscopique 2S
K	Levier à galet K
2K	Levier à bascule 2K
3K	Levier à galet inversé 3K
8H	Tête rotative à levier à galet 8H
7H	Tête rotative à levier à galet 7H
10H	Levier antenne 10H
H	Tête rotative à levier à galet H
4H	Levier antenne rotatif 4H
2H	Levier rotatif à lame flexible 2H
3H	Tête rotative à levier à galet 3H
9H	Levier antenne 9H
6H	Levier rotatif à lame flexible 6H

(3)

11	1 contact NO / 1 contact NF
02	2 contacts NF
20	2 contacts NO

(4)

UE	Action dépendante avec contacts chevauchants
H	Action dépendante avec contacts décalés
C	Soufflage magnétique

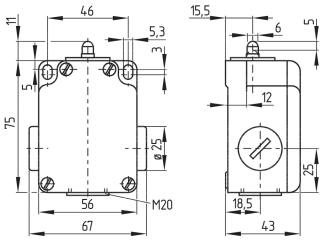
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



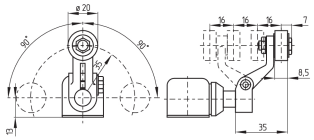
ID: kt15hf01
| 713,6 kB | .jpg | 352.778 x 590.197 mm - 1000 x 1673 px - 72 dpi
| 104,6 kB | .png | 74.083 x 123.825 mm - 210 x 351 px - 72 dpi
| 54,6 kB | .jpg | 73.73100000000001 x 123.47200000000001 mm - 209 x 350 px - 72 dpi
| 38,9 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi
| 6,8 MB | .png | 166.47400000000002 x 278.65000000000003 mm - 1999 x 3346 px - 305 dpi

Plan d'encombrement composant de base



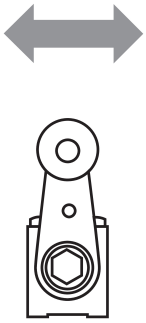
ID: 1t015g02
| 32,1 kB | .cdr |
| 8,3 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 158,3 kB | .jpg | 352.778 x 259.997 mm - 1000 x 737 px - 72 dpi

Plan d'encombrement actionneur



ID: 1t15vb01
| 10,3 kB | .png | 74.083 x 51.858000000000004 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 114,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.29700000000003 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Principe de fonctionnement



ID: 235hz05
| 15,2 kB | .cdr |
| 180,5 kB | .jpg | 352.778 x 749.3000000000001 mm - 1000 x 2124 px - 72 dpi
| 3,4 kB | .png | 74.083 x 157.339 mm - 210 x 446 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: 29/04/2026 12:09