



T4VH335-12Z-M20

- **Forme selon EN 50041**
- **Boîtier métallique**
- **40,5 mm x 76 mm x 38 mm**
- **1 Entrée de câble M 20 x 1.5**
- **Large gamme d'organes de commande**
- **Organes de commande réglables de 4 x 90°**
- **Excellente résistance à l'essence et à l'huile**

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	T4VH 335-12Z
Référence d'article (n° de commande)	101147372
EAN (European Article Number)	4030661142807
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-01
	27-27-26-01
ETIM number, version 6.0	EC000030
ETIM number, version 7.0	EC000030

Homologations - Règlements

Certificats	cULus
	CCC
	EAC
	CNCA

Caractéristiques globales

Nom de produit	T 335 Tête rotatif à levier à galet H
Modèle de boîtier	Construction normée
Levier selon DIN EN 50041	A
Matériau du boîtier	alliage léger, injecté
Matériau du revêtement du boîtier	laquée
Matériau des contacts, électriques	Argent
Matériau du levier	métal
Matériau du galet	Plastique

Poids brut 265 g

Données générales - Caractéristiques

Fonctions de sécurité Oui
Nombre de contacts auxiliaires 1
Nombre de contacts de sécurité 2

Classification

Normes de référence BG-GS-ET-15
EN ISO 13849-1
EN 60947-5-1
Durée d'utilisation 20 année(s)

Classification de sécurité - Sorties de sécurité

B10d contact NF 20 000 000 manœuvres

Données mécaniques

Actionneur tête rotatif à levier à galet
Durée de vie mécanique, min. 30 000 000 manœuvres
Vitesse d'attaque, max. 2,5 m/s
Remarque (vitesse d'attaque) Vitesse d'attaque pour un angle d'attaque vertical sur le poussoir de 30°
Remarque (temps de commutation) Temps de commutation selon la vitesse d'actionnement
Couple d'actionnement, min. 0,3 Nm

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement Raccord fileté
Section du câble, min. 0,75 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 60,6 mm
Largeur du capteur 40,5 mm
Hauteur du capteur 134 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité IP65 selon IEC/EN 60529
IP67 selon IEC/EN 60529
Température ambiante, min. -30 °C
Température ambiante, max. +80 °C

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	4 kV

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1	1 000 A
Catégorie d'utilisation: AC-15	230 VAC
Catégorie d'utilisation: AC-15	4 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	contacts à action dépendante
Temps de rebondissement, max.	2 ms
Fréquence de manœuvres	5 000 /h

Exemple de commande

Désignation produit:

(1)(2) 3(3)5-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

Z Rupture brusque

T Action dépendante (non applicable pour AF/S)

(2)

S Poussoir S

R Poussoir à galet R

H Tête rotative à levier à galet H

10H Levier antenne 10H

7H Tête rotative à levier à galet 7H

1K Levier à galet 1K

3K Levier à galet inversé 3K

RMS Galet en laiton

(3)

3 forme étroite

5 forme large

(4)

11 1 contact NO / 1 contact NF

02 2 contacts NF

20 2 contacts NO, (les interrupteurs avec 2 contacts NO sont inappropriés pour les tâches de sécurité)

01/01 1 contact NF à gauche / 1 contact NF à droite

12 1 contact NO / 2 contacts NF

03 3 contacts NF

(5)

H Action dépendante avec contacts décalés

UE Action dépendante avec contacts chevauchants

(6)

G24 avec LED

(7)

Sans Entrée de câble M 20

NPT Entrée de câble 1/2" NPT

ST Raccordement par connecteur M12 avec codage A (Attention! Les versions avec raccordement par connecteur peuvent être utilisées exclusivement dans les circuits électriques TBTP, conformément aux spécifications de l'EN 60204-1.)

ST-2310 Raccordement par connecteur M12 avec codage B (Attention! Les versions avec raccordement par connecteur peuvent être utilisées exclusivement dans les circuits électriques TBTP, conformément aux spécifications de l'EN 60204-1.)

(8)

2138 Tête rotative à levier à galet 7H pour interrupteurs de position avec fonction de sécurité

(9)

1637 contacts dorés

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: k335hf01

| 165,3 kB | .png | 74.083 x 197.556 mm - 210 x 560
Pixel - 72 dpi

| 524,1 kB | .jpg | 143.581 x 383.469 mm - 407 x 1087
Pixel - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base

