



T4V10H335-12Z-M20

- Custodia di metallo
- Design sec. EN 50041
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- 1 entrata cavo M 20 x 1.5
- Ampiamente resistente a oli e benzina
- Vasta scelta di elementi di azionamento
- Elementi di azionamento regolabili di 4 x 90°
- da utilizzarsi solo per funzioni di posizionamento

Dati

Dati per l'ordine

Codice	T4V10H 335-12Z
Codice articolo (codice d'ordine)	101147376
EAN (European Article Number)	4030661142845
eCl@ss number, Version 9.0	27-27-06-01

Omologazioni:

Certificazioni	cULus
	CCC
	EAC

Dati generali

Nome del prodotto	T 335 Leva oscillante ad asta 10H
forma costruttiva dell'alloggiamento	forma di costruzione normale
Materiale della custodia	Alluminio
Materiale del rivestimento della custodia	verniciato
Materiale dei contatti, elettrici	Argento
Materiale leva	metallo
materiale della barra	materiale sintetico
Gross weight	280.000 g

Dati generali - Caratteristiche

Number of auxiliary contacts	1
Number of safety contacts	2

Osservazioni per la sicurezza

Norma, Prescrizioni	BG-GS-ET-15 ISO 13849-1 EN 60947-5-1
Mission Time	20 Year(s)

Osservazioni per la sicurezza - Uscite di sicurezza

B10d contatti d'apertura (NC)	20.000.000 manovre
-------------------------------	--------------------

Dati meccanici

Elemento di azionamento	Leva oscillante ad asta
Durata meccanica, minimo	30.000.000 manovre
Velocità di azionamento, massima	2,5 m/s Velocità di azionamento con un angolo di avvicinamento di 30°
Nota (Tempo di commutazione)	Tempo di commutazione a seconda della velocità di azionamento
Momento torcente di azionamento, minimo	0,31 Nm

Mechanical data - Connection technique

Connettore di collegamento	collegamento a vite
Sezione di collegamento, minima	0,75 mm ²
Sezione di collegamento, massimo	2,5 mm ² Tutte le indicazioni sulla sezione del cavo includono le bussole del conduttore.

Dati meccanici - Dimensioni

Lunghezza x larghezza x altezza	altezza del sensore: 111.5 (senza asta)
lunghezza del sensore	38 mm
larghezza del sensore	40,5 mm

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente, minima	-30 °C
Temperatura ambiente, massima	+80 °C

Ambient conditions - Insulation value

Resistenza alla tensione impulsiva nominale	4 kV
---	------

Dati elettrici

Corrente termica continua	10 A
---------------------------	------

Corrente nominale di cortocircuito condizionata secondo EN 60947-5-1	1.000 A
Categoria d'utilizzo AC-15	230 VAC
Categoria d'utilizzo AC-15	4 A
Categoria d'utilizzo DC-13	24 VDC
Categoria d'utilizzo DC-13	4 A
Elemento di commutazione	contatto di chiusura (NO) / contatti d'apertura (NC) /
principio di comando	Commutazione lenta
Durata rimbalzo, massimo	2 ms
Frequenza di commutazione	5.000 /h

Codice prodotto

Codice:

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

(1)

Z Commutazione rapida
T Commutazione lenta

(2)

S Pistone S
R Pistone a rotella R
H Leva oscillante con rotella H
10H Leva oscillante ad asta 10H
7H Leva oscillante con rotella 7H
1K Leva con rotella 1K
3K Leva angolare 3K
RMS Rotella in ottone

(3)

3 forma stretta
5 forma larga

(4)

11 1 contatto di chiusura (NO) / 1 contatto d'apertura (NC)
02 2 contatti d'apertura (NC)
20 2 contatti di chiusura (NO), (interruttori con 2 contatti NO non sono adatti per compiti di sicurezza)
01/01 1 contatto NC a sinistra / 1 contatto NC a destra
12 1 contatto di chiusura (NO) / 2 contatti d'apertura (NC)
03 3 contatti d'apertura (NC)

- (5)
H Commutazione lenta contatti differiti
UE Commutazione lenta contatti sovrapposti
- (6)
G24 con LED
- (7)
senza Passacavo M20
NPT Entrata cavo NPT 1/2"
ST Connettore M12 in codifica A (Attenzione! Le versioni con connettore possono essere utilizzate solo in circuiti elettrici PELV, ai sensi della norma EN 60204-1.
ST-2310 Connettore M12 in codifica B (Attenzione! Le versioni con connettore possono essere utilizzate solo in circuiti elettrici PELV, ai sensi della norma EN 60204-1.
- (8)
2138 Leva oscillante con rotella 7H per interruttori di posizione con funzione di sicurezza
- (9)
1637 contatti dorati

Immagini

Immagine del prodotto (foto singola per catalogo)



ID: k335hf03

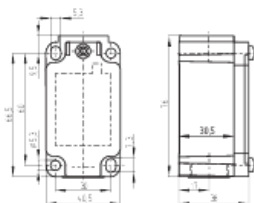
| 127,1 kB | .png | 74.083 x 213.431 mm - 210 x 605

Pixel - 72 dpi

| 485,2 kB | .jpg | 155.222 x 447.322 mm - 440 x 1268

Pixel - 72 dpi

Disegno quotato disp. di base



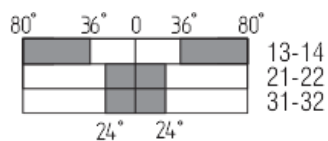
ID: 1-335g01

| 4,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel
 - 72 dpi

| 105,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697
 Pixel - 72 dpi

| 96,7 kB | .cdr |

Diagramma della corsa di azionamento



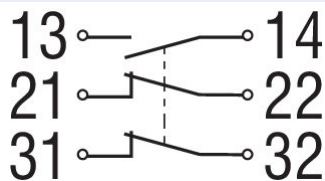
ID: kh335s22

| 25,9 kB | .cdr |

| 2,1 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 Pixel - 72 dpi

| 66,1 kB | .jpg | 352.778 x 142.522 mm - 1000 x 404 Pixel - 72 dpi

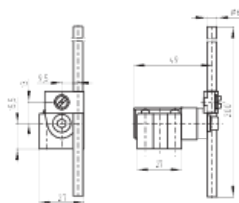
Schema contatti



ID: k2o1sk02

| 18,4 kB | .cdr |

Disegno quotato azionatore



ID: 1h336g03

| 72,8 kB | .cdr |

| 84,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 Pixel - 72 dpi

| 3,8 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi

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

I dettagli e I dati qui riportati sono stati attentamente verificati. Le immagini possono differire dagli originali. Altri dati tecnici possono essere trovati nei manuali. Salvo modifiche tecniche o errori.

Generato il 15.10.2020 13:58:34