



T4V7H 335-12Z-M20

- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- **wyłącznie do pozycjonowania**
- Budowa zgodnie z EN 50041

Dane

Klucz zamówieniowy

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Oznaczenie typu produktu	T4V7H 335-12Z-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101172022
EAN (European Article Number)	4030661299785
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Obudowa	Budowa znormalizowana
---------	-----------------------

Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał dźwigni	Metal
Ciężar brutto	270 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	20 000 000 operacji
--	---------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniej	30 000 000 operacji
Szybkość najazdu, maksimum	2,5 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika
Uwaga (Czas przełączenia)	Czasy przełączania zgodnie z prędkością aktywacji
Moment aktywujący, minimalne	0,3 Nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
----------	------------------------------

Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	57,3 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm
Wysokość czujnika	173,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	4 A
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Czas przełączania, maksimum	2 ms
Częstotliwość przełączania	5 000 /h

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

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

(1)	
Z	Migowe
T	Wolnoprzelączające
(2)	
S	Trzpień naciskowy S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
H	Dźwignia z rolką H
10H	Dźwignia prętowa 10H
7H	Dźwignia z rolką 7H
1K	Dźwignia najazdowa z rolką 1K
3K	Dźwignia kątowa 3K
RMS	Rolka mosiężna
4V.	Jednostka podstawowa dla dźwigni obrotowej (bez aktywatora)
(3)	
3	wąska obudowa
215	wykonanie o dużych rozmiarach
(4)	
11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02	2 zestyki NC
20	2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)
01/01	1 zestyk NC lewy / 1 zestyk NC prawy
12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC
03	3 zestyki NC

(5)	
H	Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym
UE	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym
(6)	
G24	z diodą LED
(7)	
bez	Przepust kablowy M20
M20	Przepust kablowy M20
NPT	Wlot kablowy 1/2" NPT
ST	Wtyczka M12 z kodowaniem A (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.)
ST-2310	Wtyczka M12 z kodowaniem B (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.)
(8)	
2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
(9)	
1637	złożone zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



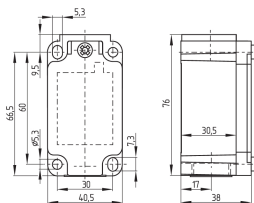
ID: k335hf02

| 924,7 kB | .jpg | 352.778 x 962.731 mm - 1000 x 2729 px - 72 dpi

| 99,2 kB | .png | 74.083 x 202.142 mm - 210 x 573 px - 72 dpi

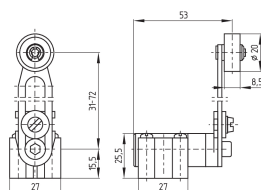
| 25,3 kB | .jpg | 45.156 x 123.472 mm - 128 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



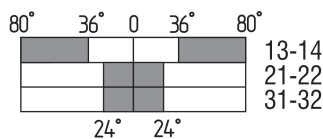
ID: 1-335g01
| 96,7 kB | .cdr |
| 4,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 105,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



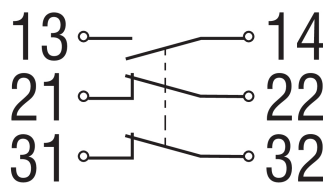
ID: 1h355g02
| 30,2 kB | .cdr |
| 9,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 104,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kh335s22
| 25,9 kB | .cdr |
| 2,1 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 px - 72 dpi
| 66,1 kB | .jpg | 352.778 x 142.522 mm - 1000 x 404 px - 72 dpi

Diagram



ID: k2o1sk02
| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi
| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa
Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.
Wygenerowano dnia 09.12.2024, 09:52