



EX-T4V7H335-11Y

- Ex-Strefa 1 i 21
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- **wyłącznie do pozycjonowania**
- Szczegóły montażu wg EN 50041

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-T4V7H335-11Y
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101212066
EAN (European Article Number)	4030661481036
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 ATEX IECEX INMETRO CCC-EX
-------------	---

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy	EN IEC 60079-0 EN 60079-1 EN 60079-7 EN 60079-31
Strefy ochrony przeciwwybuchowej	1 21
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	2G 2D
Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	Ex II 2G Ex d e IIC T6 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-15 EN IEC 60947-5-1
Obudowa	Budowa znormalizowana
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał dźwigni	Metal
Materiał pręta	Tworzywo
Ciężar brutto	400 g

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

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

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia prętowa
Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 operacji
Energia uderzenia, maksimum	7 J
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s

Uwaga (prędkość aktywacji)

Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój przewodu dławiczek, najmniejszy	7 mm
Przekrój przewodu dławiczek, maksimum	12 mm
Przekrój kabla, minimalne	1 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Przekrój żyły	13 AWG

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość x Szerokość x Wysokość	Wysokość czujnika: 111.5 mm (bez pręta)
Długość czujnika	38 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia, maksimum (przekrój przyłącza 1mm ²)	+50 °C
Temperatura otoczenia, maksimum (przekrój przyłącza 2,5mm ²)	+55 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC 500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	5 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Czas przełączania, maksimum	3 ms
Częstotliwość przełączania	1 800 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Gwintowana dławica z certyfikatem Ex
----------------	--------------------------------------

Klucz zamówieniowy

Product type description:
EX-T(1) 335-(2)Y(3)-(4)-(5)

(1)	
S	Plunger S
R	Roller plunger R
H	Roller lever H
10H	Rod lever 10H
7H	Roller lever 7H
7H-2138	Roller lever 7H for position switches with safety function
1K	Offset roller lever 1K
3K	Angle roller lever 3K
(2)	
11	1 NO contact/1 NC contact
02	2 NC contact
20	2 NO contacts (not suitable for safety applications)

(3)	
-----	--

UE	Slow action with overlapping contacts
without	Slow action with staggered contacts
(4)	
2138	Roller lever 7H for position switches with safety function
(5)	
RMS	Roller made from brass

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



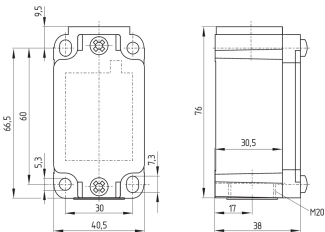
ID: k335hf02

| 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



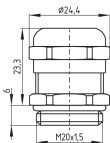
ID: k-335g01

| 27,9 kB | .cdr |

| 4,1 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 126,8 kB | .jpg | 352.778 x 248.708 mm - 1000 x 705 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

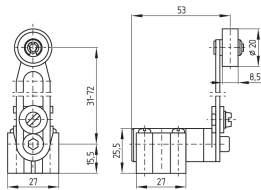


ID: 1xzm1g07

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

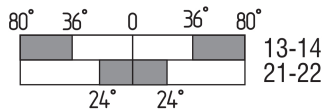
| 46,3 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

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: kh335s10
| 25,1 kB | .cdr |
| 1,9 kB | .png | 74.083 x 24.342 mm - 210 x 69 px - 72 dpi
| 52,9 kB | .jpg | 352.778 x 116.064 mm - 1000 x 329 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 10.12.2024, 15:28