



EX-TR335-11Y

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

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-TR335-11Y
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101212055
EAN (European Article Number)	4030661490717
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-01
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
Typ napędu zgodnie z DIN EN 50041	C
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	320 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

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	Trzpień z rolką
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Energia uderzenia, maksimum	7 J
Siła przełączania, minimalne	17 N
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 czujnika	38 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm
Wysokość czujnika	116,6 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

Oznaczenie typu produktu:
EX-T(1) 335-(2)Y(3)-(4)-(5)

(1)

S	Trzpień naciskowy S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
H	Dźwignia z rolką H
10H	Dźwignia prętowa 10H
7H	Dźwignia z rolką 7H
7H-2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
1K	Dźwignia najazdowa z rolką 1K
3K	Dźwignia kątowa 3K

(2)	
11	1 zestaw NO / 1 zestaw NC
02	2 zestawy NC
20	2 zestawy NO, (Wyłącznik z 2 zestawami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)
(3)	
UE	Zestawy wolnoprzełączające w układzie zakładkowym
bez	Zestawy wolnoprzełączające w układzie schodkowym
(4)	
2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
(5)	
RMS	Rolka z mosiądzu

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



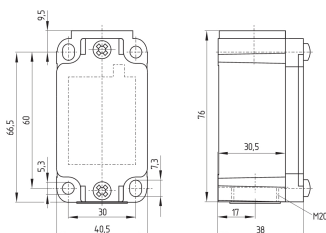
ID: k335rf01

| 727,6 kB | .jpg | 352.778 x 767.292 mm - 1000 x 2175 px - 72 dpi

| 71,3 kB | .png | 74.083 x 160.867 mm - 210 x 456 px - 72 dpi

| 27,7 kB | .jpg | 56.797 x 123.472 mm - 161 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



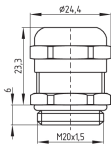
ID: k-335g01

| 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

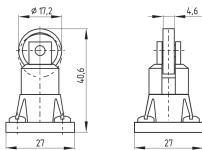


ID: 1xzm1g07

| 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



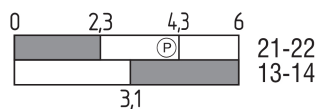
ID: 1r336g01

| 51,1 kB | .cdr |

| 6,6 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 66,1 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kr335s02

| 20,3 kB | .cdr |

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 22.931 mm - 210 x 65 px - 72 dpi

| 43,3 kB | .jpg | 352.778 x 109.714 mm - 1000 x 311 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235rz01

| 15,2 kB | .cdr |

| 149,7 kB | .jpg | 352.778 x 799.394 mm - 1000 x 2266 px - 72 dpi

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 167.922 mm - 210 x 476 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