



EX-Z4V10H 335-11Z-3G/D

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- Ochrona przeciwwybuchowa dla stref ATEX 2 i 22
- Obudowa metalowa
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Szczegóły montażu wg EN 50041
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- **wyłącznie do pozycjonowania**

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-Z4V10H 335-11Z-3G/D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101192363
EAN (European Article Number)	4030661352114
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
-------------	-------

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy	EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-15 EN 60079-31
Strefy ochrony przeciwwybuchowej	2 22
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	3G 3D
Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	 II 3G Ex nC IIC T5 Gc X  II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X
Deklaracja producenta	ATEX Strefa 2 i 22

Właściwości ogólne

Obudowa	Budowa znormalizowana
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał dźwigni	Metal
Materiał pręta	Tworzywo
Ciężar brutto	300 g

Dane ogólne - właściwości

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	Dźwignia prętowa
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	30 000 000 operacji
Energia uderzenia, maksimum	4 J
Szybkość najazdu, maksimum	2,5 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika
Uwaga (Czas przełączania)	Czas drgania zestyków odpowiednio do prędkości aktywacji
Moment aktywujący, minimalne	0,3 Nm

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	0,75 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	IP67
Ambient temperature	-20 ... +60 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
------------------------------	-------

Znamionowe napięcie udarowe
wytrzymywane

6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 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	Działanie migowe
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Czas przełączania, maksimum	2 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
EX-(1)(2) 335-(3)Z(4)-(5)-(6)-(7)-3G/D

(1)	
Z	Migowe
T	Wolnoprzełączające
(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
7H-2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
1K	Dźwignia najazdowa z rolką 1K
3K	Dźwignia kątowa 3K

(3)

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

(4)

H	Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym
UE	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym

(5)

1297	Obudowa z poprzecznymi otworami szczelinowymi
-------------	---

(6)

2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
-------------	--

(7)

1637	złożone zestyki
-------------	-----------------

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



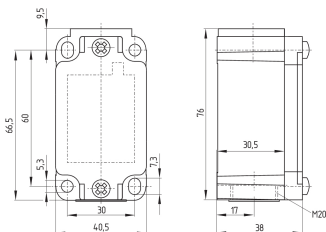
ID: k335hf03

| 1,0 MB | .jpg | 352.778 x 1124.303 mm - 1000 x 3187 px - 72 dpi

| 96,5 kB | .png | 74.083 x 236.008 mm - 210 x 669 px - 72 dpi

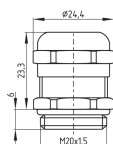
| 20,7 kB | .jpg | 38.806 x 123.472 mm - 110 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



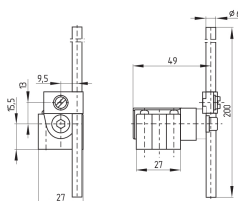
ID: k-335g01
 | 27,9 kB | .cdr |
 | 4,1 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi
 | 126,8 kB | .jpg | 352.778 x 248.708 mm - 1000 x 705 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



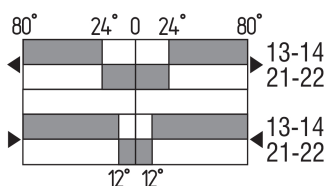
ID: 1xzm1g07
 | 2,5 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
 | 46,3 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



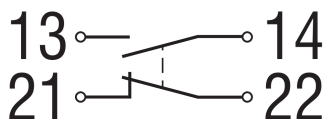
ID: 1h336g03
 | 72,8 kB | .cdr |
 | 3,8 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi
 | 84,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kh335s17
 | 25,7 kB | .cdr |
 | 2,4 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi
 | 85,9 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi

Diagram



ID: k1o1sk01
 | 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 px - 72 dpi
 | 2,6 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 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, 15:25