



EX-Z4V7H 335-11Z-3G/D

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- Ochrona przeciwwybuchowa dla stref ATEX 2 i 22
- **wyłącznie do pozycjonowania**
- 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

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-Z4V7H 335-11Z-3G/D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101195516
EAN (European Article Number)	4030661361239

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
Ciężar brutto	310 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	Dźwignia z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniej	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 czujnika	57,3 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm
Wysokość czujnika	183 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

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



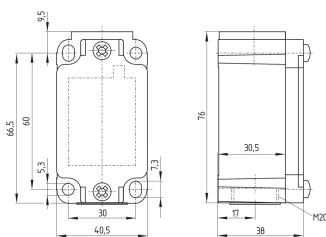
ID: k335hf02

| 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



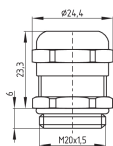
ID: k-335g01

| 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

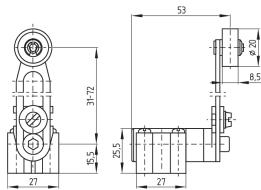


ID: 1xzm1g07

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

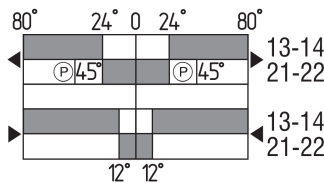
| 46,3 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



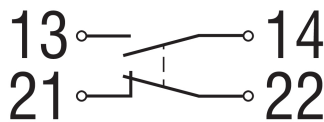
ID: 1h355g02
| 30,2 kB | .cdr |
| 9,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 104,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kh335s02
| 25,4 kB | .cdr |
| 3,0 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi
| 98,4 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 11.12.2024, 10:08