



EX-ZQ 900-13-3D

- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Ex-Strefa 22
- Obudowa metalowa
- Reset przyciskiem
- Wskaźnik naprężenia linki
- Wytrzymała budowa
- duży przedział kablowy
- Obrócenie oczka ciężkiego niemożliwe
- Zewnętrzny kołnierz wodoszczelny
- wykrywanie pociągnięcia i zerwania linki
- działanie jednostronne / długość linki do 75 m

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-ZQ 900-13-3D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101212893
EAN (European Article Number)	4030661402154
eCl@ss number, version 12.0	27-37-12-01
eCl@ss number, version 11.0	27-37-12-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-37-12-01
ETIM number, version 7.0	EC002033
ETIM number, version 6.0	EC002033

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa:	EN IEC 60079-0
Przepisy	EN 60079-31
Strefy ochrony przeciwwybuchowej	22

Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	3D
Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	 II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc

Właściwości ogólne

Normy	EN ISO 13850 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-5
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał pokrywy	Stal
Długość liny, maksimum	75 m
Ciężar brutto	1 500 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	3

Klasyfikacja

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

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	100 000 operacji
--	------------------

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 operacji
---------------------------------	--------------------

Siła przełączania, maksimum	200 N
zakres ruchu	400 mm

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.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	57 mm
Szerokość czujnika	71,5 mm
Wysokość czujnika, minimalne	221 mm
Wysokość czujnika, maksimum	237 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-20 ... +55 °C
Wilgotność względna, minimum	30 %
Wilgotność względna, maksimum	95 %

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	4 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	1 A
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	Działanie migowe
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Dostawa obejmuje gwintowane dławicę i korek z certyfikatami Ex
----------------	--

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Dla długości linki ponad 10m należy zainstalować przelotki w odstępach 3 do 5 m. Zalecane długości linki dla wyłączników linkowych stopu awaryjnego w zależności od zakresu temperatury otoczenia. Aby skompensować deformację kauszy linkę należy po zamontowaniu pociągnąć kilka razy. Następnie należy ponownie ustawić naciąg linki przy pomocy śruby oczkowej lub napinacza.
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
EX-ZQ 900 -(1)-3D

(1)

11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
13	1 zestyk NO / 3 zestyki NC
22	2 zestyki NO / 2 zestyki NC
02	2 zestyki NC
04	4 zestyki NC

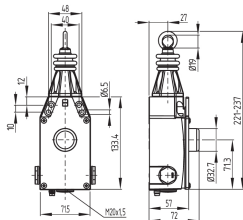
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



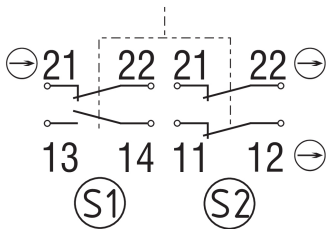
ID: kxzq9f01
| 564,6 kB | .jpg | 215.9 x 529.167 mm - 612 x 1500 px - 72 dpi
| 103,2 kB | .png | 74.083 x 181.681 mm - 210 x 515 px - 72 dpi
| 30,4 kB | .jpg | 50.447 x 123.472 mm - 143 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



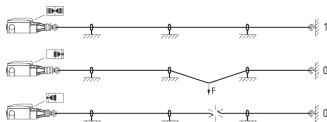
ID: 1xzq9g01
| 120,0 kB | .cdr |
| 12,4 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 133,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram



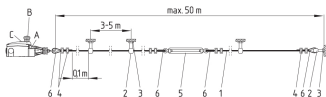
ID: ktf--k17
| 18,2 kB | .cdr |
| 107,2 kB | .jpg | 352.778 x 246.239 mm - 1000 x 698 px - 72 dpi
| 4,4 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

Zasada działania



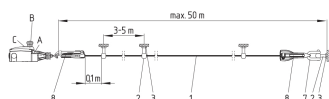
ID: kzq90a05
| 67,9 kB | .cdr |
| 66,9 kB | .jpg | 352.778 x 130.528 mm - 1000 x 370 px - 72 dpi
| 1,5 kB | .png | 74.083 x 27.517 mm - 210 x 78 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: kzq90a04
| 64,8 kB | .cdr |
| 61,8 kB | .jpg | 352.778 x 99.131 mm - 1000 x 281 px - 72 dpi
| 4,9 kB | .png | 74.083 x 20.814 mm - 210 x 59 px - 72 dpi

Zasada działania



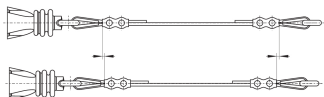
ID: kzs90a08

| 155,1 kB | .cdr |

| 54,9 kB | .jpg | 352.778 x 99.131 mm - 1000 x 281 px - 72 dpi

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 20.814 mm - 210 x 59 px - 72 dpi

Zasada działania



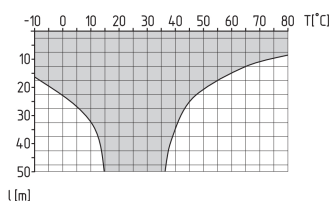
ID: kzs90a03

| 28,7 kB | .cdr |

| 74,1 kB | .jpg | 352.778 x 103.011 mm - 1000 x 292 px - 72 dpi

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kzs73d01

| 33,4 kB | .cdr |

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 43.744 mm - 210 x 124 px - 72 dpi

| 118,0 kB | .jpg | 352.778 x 208.139 mm - 1000 x 590 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 06.12.2024, 16:34