

- Ex-Strefa 22
- Obudowa metalowa
- 40,5 mm x 114 mm x 38 mm
- Zamykanie klamką
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- dostępny jest element centrujący
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- Zabezpieczenie serwisowe do wyłącznika SZ 415 dla zapobiegania niezamierzonemu zamknięciu

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-AZ 3350-12ZUEK-3D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101214050
EAN (European Article Number)	4030661397566

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty TÜV

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy	EN IEC 60079-0 EN 60079-31
Strefy ochrony przeciwwybuchowej	22
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	3D
Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	250 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

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

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
B _{10D} Zestyk normalnie otwarty (NO)	1 000 000 operacji
Uwaga (zestyk normalnie otwarty B _{10D} (NO))	przy 10% I _e oraz obciążeniu oporowym

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Skok wymuszonego rozwarcia	10,7 mm
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	5 N
Uwaga (siła wymuszonego rozwarcia)	na każdy zestyk rozwierny
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
----------	------------------------------

Przekrój przewodu dławiczek, najmniejszy	6 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	38 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm
Wysokość czujnika	114 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-10 ... +60 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 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	Wolnoprzełączające
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Zakres dostawy

Zakres dostawy

Actuator must be ordered separately.
Gwintowana dławica z certyfikatem Ex

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



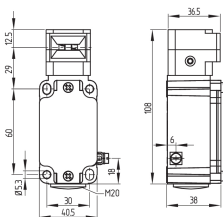
ID: kexazf15

| 752,1 kB | .jpg | 352.778 x 613.481 mm - 1000 x 1739 px - 72 dpi

| 59,0 kB | .png | 74.083 x 128.764 mm - 210 x 365 px - 72 dpi

| 39,0 kB | .jpg | 70.908 x 123.472 mm - 201 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



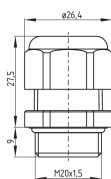
ID: 1x335g03

| 73,8 kB | .cdr |

| 10,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 104,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

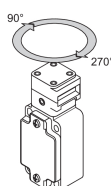


ID: 1xzm1g04

| 2,4 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

Zasada działania



ID: 1az33e03

| 64,9 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

| 7,6 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 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 09.12.2024, 15:02