



EX-AZ 16-12ZVK-3D

- 3 wloty kablowe M 16 x 1.5
- Ex-Strefa 22
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Uniwersalne kodowanie
- 52 mm x 90 mm x 30 mm
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- Otwory szczelinowe do regulacji, otwory okrągłe do zamocowania
- z podwójną izolacją

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-AZ 16-12ZVK-3D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101188403
EAN (European Article Number)	4030661341767
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-02
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-02
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592

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

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Ciężar brutto	140 g

Dane ogólne - właściwości

Siła wypychająca	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
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, najmniej	1 000 000 operacji
Skok wymuszonego rozwarcia	8 mm
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	10 N
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Screw connection M16x1.5
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	30 mm
Szerokość czujnika	52 mm
Wysokość czujnika	90 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-20 ... +70 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	2,5 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	2,5 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	2,5 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)

Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
---------------------	--------------------

Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro
----------------------------------	--------

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately. Zaślepki uszczelniające do otworów Dostawa obejmuje gwintowane dławicę i korek z certyfikatami Ex
----------------	--

Note

Uwaga (informacje ogólne)	kodowanie indywidualne dostępne na żądanie
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
EX-AZ 16-(1)ZV(2)K-(3)-3D

(1)

03	3 zestyki NC
12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC

(2)

bez	Siła wypychająca
R	Siła zatrzasku 30 N

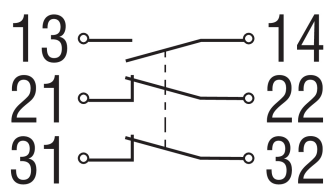
(3)

2254	Siła zatrzasku 5 N
1762	Montaż z przodu
1637	złożone zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

Diagram



ID: k2o1sk02

| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 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, 16:09