



EX-AZ 16-03ZVK-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 16-03ZVK-3D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101194774
EAN (European Article Number)	4030661359526
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 bezpieczeństwa	3

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	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające

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)



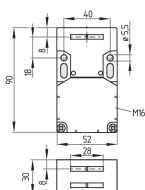
ID: kexazf07

| 587,3 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 70,9 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314 px - 72 dpi

| 56,4 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



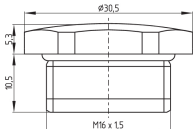
ID: 1az16g01

| 28,1 kB | .cdr |

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 62,3 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

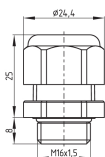


ID: 1xzm1g03

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 50,4 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

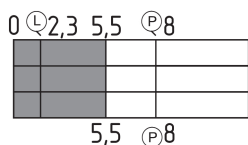


ID: 1xzm1g05

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 44,6 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



11-12
21-22
31-32

ID: kaz16s03

| 20,6 kB | .cdr |

| 2,1 kB | .png | 74.083 x 31.75 mm - 210 x 90 px - 72 dpi

| 67,0 kB | .jpg | 352.778 x 150.636 mm - 1000 x 427 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.

