



EX-AZM 415-02/02ZPKA 24VAC/DC-3D

- Ex-Strefa 22
- Obudowa metalowa
- 130 mm x 100 mm x 46,5 mm
- Siła ryglująca 3500N
- 2 wyłączniki w jednej obudowie
- regulowalny zatrząsk kulkowy do 400 N
- blokada z zabezpieczeniem przed nieprawidłowym zaryglowaniem
- łatwe otwarcie naprężonych drzwi dzięki zastosowaniu dźwigni kątowej
- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-AZM 415-02/02ZPKA 24VAC/DC-3D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101194202
EAN (European Article Number)	4030661358338
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

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
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	976 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Liczba kierunków aktywacji	1
Liczba zestawów bezpieczeństwa	4

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
--	--------------------

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 operacji
Energia uderzenia, maksimum	4 J
Siła ryglująca	3 500 N
Siła zatrasku, minimalne	80 N
Siła zatrasku, maksimum	400 N
Skok wymuszonego rozwarcia	5 mm

Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	15 N
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s

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	46,5 mm
Szerokość czujnika	130 mm
Wysokość czujnika	100 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-10 ... +50 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	6 A
Znamionowe napięcie sterowania	24 VAC
Znamionowe napięcie sterowania	24 VDC

Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	10 W
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Zakres dostawy

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

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
EX-AZM 415-(1)ZPK(2)-24VAC/DC-(3)-3D

(1)

11/11	2 zestyki NC / 2 zestyki NO
02/11	3 zestyki NC / 1 zestyk NO
02/20	2 zestyki NC / 2 zestyki NO
02/02	4 zestyki NC

(2)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(3)

1637	złożone zestyki
-------------	-----------------

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



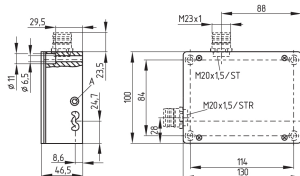
ID: kexazf10

| 455,3 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 px - 72 dpi

| 32,9 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi

| 59,3 kB | .jpg | 123.472 x 82.197 mm - 350 x 233 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



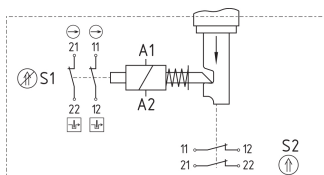
ID: lazm4g01

| 35,2 kB | .cdr |

| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram



ID: kazm4k23

| 67,0 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 83,0 kB | .jpg | 352.778 x 188.031 mm - 1000 x 533 px - 72 dpi

| 3,7 kB | .png | 74.083 x 39.511 mm - 210 x 112 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, 16:15