



AZM 415-02/11XPKNS 24VAC/DC

- regulowalny zatrząsk kulkowy do 400 N
- Łatwe otwarcie naprężonych drzwi dzięki zastosowaniu dźwigni kątowej
- 2 wyłączniki w jednej obudowie
- Dostępna wersja Ex
- Zwolenienie awaryjne
- 162 mm x 100 mm x 46,5 mm
- Obudowa metalowa
- blokada z zabezpieczeniem przed nieprawidłowym zaryglowaniem
- Wytrzymała budowa
- długa żywotność
- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Zacisk śrubowy

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZM 415-02/11XPKNS 24VAC/DC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101174589
EAN (European Article Number)	4030661332086
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

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty

cULus
CCC

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-19 EN IEC 60947-5-1
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	952 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie sprężyną	Tak
Zwolenienie awaryjne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	1
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	3
Liczba osłon bezpieczeństwa	1

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

Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119 3 500 N

Siła zatrzasku, minimalne 150 N

Siła zatrzasku, maksimum 400 N

Skok wymuszonego rozwarcia 5 mm

Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne 15 N

Szybkość najazdu, maksimum 0,2 m/s

Mechanical data - Connection technique

Konektor Połączenie śrubowe M20 x 1.5

Przekrój kabla, minimalne 2 x 0,75 mm²

Przekrój kabla, maksimum 2 x 2,5 mm²

Uwaga (przekrój przyłącza) Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika 46,5 mm

Szerokość czujnika 162 mm

Wysokość czujnika 100 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP54

Ambient temperature -25 ... +50 °C

Uwaga (wilgotność względna) zapobiegający skraplaniu
zapobiegający zamarzaniu

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/DC
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	1 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	10 W
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Pozostałe dane

Uwaga (zastosowania aplikacyjne)	przesuwna osłona bezpieczeństwa uchylna osłona bezpieczeństwa
----------------------------------	--

Note

Uwaga (wyjście awaryjne)	Zwolnienie awaryjne jest wykorzystywane w sytuacji, gdy "przypadkowo zamknięta" osoba musi opuścić niebezpieczny, zablokowany wcześniej obszar. Zwolnienie przez naciśnięcie przycisku Reset może być wykonany tylko przez uprawniony personel przy pomocy klucza. Po zdjęciu, urządzenie zabezpieczające jest chronione przed niezamierzonym zamknięciem. Z użyciem przycisku blokowania
--------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZM 415-(1)(2)PK(3)-(4) (5)(6)-(7)

(1)

11/11

2 zestyki NC / 2 zestyki NO

11/02

3 zestyki NC / 1 zestyk NO

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

(2)

X	Stopień ochrony IP54
Z	Stopień ochrony IP67

(3)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(4)

STR	Konektor M23 z prawej str.
ST	Konektor M23 z dołu

(5)

bez	Bez zwolnienia ręcznego
E	Zwolnienie ręczne za pomocą klucza trójkątnego
F	z użyciem klucza trójkątnego (zabezpieczone śrubą blokującą)
FE	z użyciem klucza trójkątnego
RS	Zwolnienie ręczne za pomocą klucza
T	Odryglowanie awaryjne za pomocą przycisku grzybkowego (tylko dla ryglowania sprężyną)
TE	Odryglowanie awaryjne i zwolnienie ręczne, montaż od zewnątrz (tylko dla ryglowania sprężyną)
TEI	Odryglowanie awaryjne i zwolnienie ręczne, montaż wewnątrz (tylko dla ryglowania sprężyną)
NS	Zwolnienie awaryjne przez naciśnięcie przycisku

(6)

24VAC/DC	Us: 24 VAC/DC
110VAC	Us: 110 VAC

230VAC

Us: 230 VAC

(7)

1637

złożone zestyki

(1)

A

Ryglowany napięciem

(2)

ST

Konektor M23 z prawej str.

bez

Ryglowanie sprężyną

STR

Konektor M23 z dołu

(3)

bez

Bez zwolnienia ręcznego

E

Zwolnienie ręczne za pomocą klucza trójkątnego (tylko dla ryglowania sprężyną)

(4)

1637

złożone zestyki

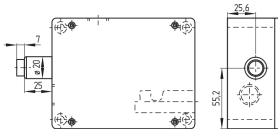
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



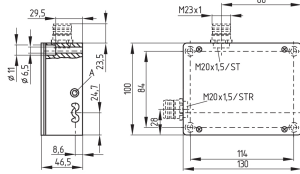
ID: kazm4f27
| 376,8 kB | .jpg | 352.778 x 208.492 mm - 1000 x 591 px - 72 dpi
| 24,9 kB | .png | 74.083 x 43.744 mm - 210 x 124 px - 72 dpi
| 48,8 kB | .jpg | 123.472 x 73.025 mm - 350 x 207 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: laz4m4g05
| 25,1 kB | .cdr |
| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 68,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



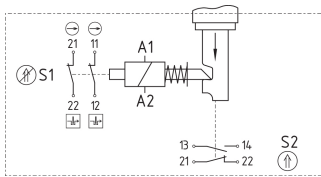
ID: 1azm4g01

| 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: kazm4k21

| 66,9 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 83,2 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, 10:45