



AZM 415-02/11ZPKFE 110VAC

- regulowalny zatrząsek kulkowy do 400 N
- 2 wyłączniki w jednej obudowie
- Łatwe otwarcie naprężonych drzwi dzięki zastosowaniu dźwigni kątowej
- Dostępna wersja Ex
- Zwolnienie ręczne
- 130 mm x 100 mm x 72 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 415-02/11ZPKFE 110VAC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101186847
EAN (European Article Number)	4030661334776
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	935 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie sprężyną	Tak
Zwolnienie ręczne	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 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2 x 2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	71,5 mm
Szerokość czujnika	130 mm
Wysokość czujnika	100 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
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	110 VAC

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 pomocnicze)	Do ręcznego zwalniania przy pomocy klucza trójkątnego M5, dostępnego jako wyposażenie dodatkowe Używane wyłącznie w urządzeniach działających na zasadzie ryglowania sprężyną
----------------------------	--

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

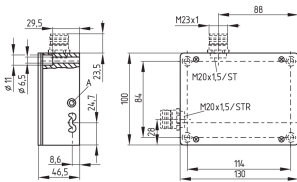
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



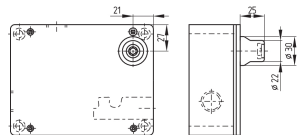
ID: kazm4f25
| 675,9 kB | .jpg | 352.778 x 279.753 mm - 1000 x 793 px - 72 dpi
| 45,7 kB | .png | 74.083 x 58.561 mm - 210 x 166 px - 72 dpi
| 86,5 kB | .jpg | 123.472 x 98.072 mm - 350 x 278 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



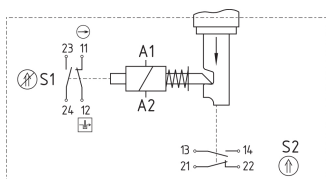
ID: lazm4g01
| 35,2 kB | .cdr |
| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: lazm4g15
| 28,2 kB | .cdr |
| 3,3 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 74,3 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram



ID: kazm4k25

| 59,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 80,4 kB | .jpg | 352.778 x 188.031 mm - 1000 x 533 px - 72 dpi

| 3,6 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, 10:46