



AZM190-02/01RKAEO-24VDC

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- blokada z zabezpieczeniem przed nieprawidłowym zaryglowaniem
- 89 mm x 178 mm x 41 mm
- Możliwy obrót głowicy o 4 x 90°
- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Przedział okablowania
- wąska obudowa, nadaje się zwłaszcza do mocowania na drzwiach uchylnych, profilach aluminiowych i ogrodzeniach
- Mechanizm uszczelniający zapobiegający gromadzeniu się brudu
- Zacisk śrubowy

Dane

Klucz zamówieniowy

Zastępczy numer artykułu	103006283
Oznaczenie typu produktu	AZM190-02/01RKAEO-24VDC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	133006283
EAN (European Article Number)	8905236101304
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 ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	480 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Liczba kierunków aktywacji	4
Liczba dławic kablowych	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Performance Level, up to	c
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	1
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	2 000 000 operacji
Note	Electrical life on request.
B _{10D} Normally-open contact (NO)	1 000 000 operacji
Note	at 10% I _e and ohmic load
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja - wykluczenie błędu

Uwaga:	Możliwość zastosowania po dokonaniu wykluczenia błędów w postaci niebezpiecznego uszkodzenia 1-kanalowej mechaniki i odpowiednim zabezpieczeniu przed manipulacją.
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	d
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	3
Note	for 2-channel use and with suitable logic unit.
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 operacji
Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119	1 950 N
Siła ryglowania, maksimum	2 550 N
Siła zatrzasku	20 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	20 N
Szybkość najazdu, maksimum	0,3 m/s
Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	2x M5

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	2 x M20 x 1,5
Konektor	Terminale śrubowe
Przekrój kabla, minimalne	0,5 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	41 mm
Szerokość czujnika	52 mm
Wysokość czujnika	178 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Ambient temperature	-25 ... +55 °C
Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu zapobiegający zamarzaniu
Ocena zabezpieczenia	II

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	4 A
Znamionowe napięcie sterowania	24 VDC
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg EN 60947-5-1	1 000 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	8,5 W
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
Częstotliwość przełączania	1 200 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Dane elektryczne - wejście sterowania cewki

Magnet switch-on time	100 %
Test pulse duration, maximum	5 ms
Test pulse interval, minimum	50 ms

Dane elektryczne - zestyki bezpieczeństwa

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	4 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	4 A

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	4 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	4 A

Pozostałe dane

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

Zakres dostawy

Note

Uwaga (informacje ogólne) Elektromagnetyczne blokady bezpieczeństwa ryglowane napięciem wolno stosować wyłącznie w przypadkach specjalnych po wnikliwej ocenie ryzyka wypadku, ponieważ przy zaniku napięcia lub uruchomieniu wyłącznika głównego istnieje możliwość otwarcia osłony.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZM190-(1)RK(2)(3)-(4)-(5)

(1)

02/01	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator: 1 zestyk NC
02/02	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator 2 zestyki NC
02/10	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator: 1 zestyk NO
02/11	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO
11/01	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktywator: 1 zestyk NC
11/02	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktywator: 2 zestyki NC
11/10	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktywator: 1 zestyk NO
11/11	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktywator: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO

(2)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(3)

bez	Ze zwolnieniem ręcznym od strony pokrywy
E0	Bez zwolnienia ręcznego
E1	Ze zwolnieniem ręcznym bocznym (prawa str.)
N	Zwolenienie awaryjne

T	Wyjście awaryjne
(4)	
bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
G	z wyświetlaczem LED stanu przełączania (Wyłącznie do 24 VAC/DC; nie łączy się z -E1 i -T)
(5)	
24VAC	Us: 24 VAC
24VDC	Us: 24 VDC
48VAC	Us: 48 VAC
110VAC	Us: 110 VAC
230VAC	Us: 230 VAC

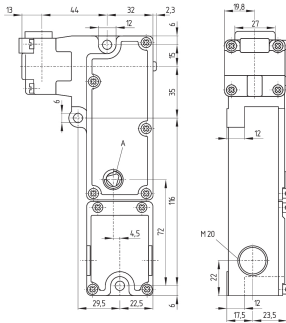
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kazm1f76
| 619,5 kB | .jpg | 352.778 x 642.761 mm - 1000 x 1822 px - 72 dpi
| 82,1 kB | .png | 74.083 x 134.761 mm - 210 x 382 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kazm1g26
| 109,5 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi
| 6,9 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi
| 203,5 kB | .jpg | 352.778 x 396.522 mm - 1000 x 1124 px - 72 dpi