



AZM190-11/01RKN-24VDC

- Zwolnienie awaryjne
- 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	101030169
Oznaczenie typu produktu	AZM190-11/01RKN-24VDC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	131030169
EAN (European Article Number)	8905236105678
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	500 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie sprężyną	Tak
Zwolenienie awaryjne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	4
Liczba zestyków pomocniczych	1 2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
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)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Funkcja ryglowania

Performance Level, up to	e
Note (Performance Level)	Information for the safety classification of the guard locking function is documented in the "Operating instructions" or in the "Operation and mounting" instructions.

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 zwarciovyy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	8,5 W
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (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

Zakres dostawy Actuator must be ordered separately.

Note

Uwaga (wyjście pomocnicze) przód

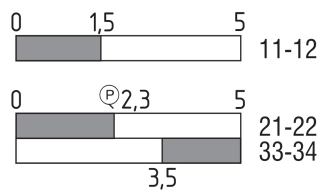
Uwaga (wyjście awaryjne) W przypadkach zagrożenia
Montaż tylko poza strefą chronioną

Klucz zamówieniowy

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

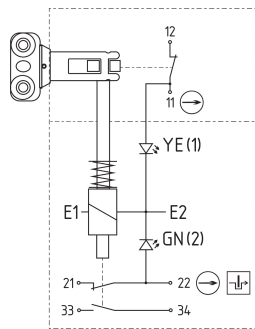
(1)	
02/01	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator: 1 zestyk NC
02/02	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator 2 zestyki NC
02/10	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator: 1 zestyk NO
02/11	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO
11/01	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktywator: 1 zestyk NC
11/02	Magnes: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

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kazm1s16
| 18,3 kB | .cdr |
| 2,1 kB | .png | 74.083 x 41.275 mm - 210 x 117 px - 72 dpi
| 63,1 kB | .jpg | 352.778 x 196.497 mm - 1000 x 557 px - 72 dpi

Diagram



ID: kazm1k106
| 166,0 kB | .jpg | 352.778 x 462.139 mm - 1000 x 1310 px - 72 dpi
| 6,8 kB | .png | 74.083 x 97.014 mm - 210 x 275 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, 10:39