



AZM190-11/01RK-24VDC

- Zwolnienie ręczne
- 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

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Zastępczy numer artykułu	101029937
Oznaczenie typu produktu	AZM190-11/01RK-24VDC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	131029937
EAN (European Article Number)	8905236105838
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 sprężyną	Tak
Zwolnienie ręczne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	4
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
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 230 VAC
AC-15

Prąd, kategoria użytkowania AC- 4 A
15

Napięcie, kategoria użytkowania 24 VDC
DC-13

Prąd, kategoria użytkowania 4 A
DC-13

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania 230 VAC
AC-15

Prąd, kategoria użytkowania AC- 4 A
15

Napięcie, kategoria użytkowania 24 VDC
DC-13

Prąd, kategoria użytkowania 4 A
DC-13

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
Do konserwacji, instalacji itp.
Do ręcznego zwalniania przy pomocy klucza trójkątnego M3 (objętego zakresem dostawy)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

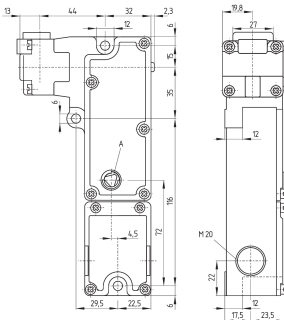


ID: kazm1f76

| 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



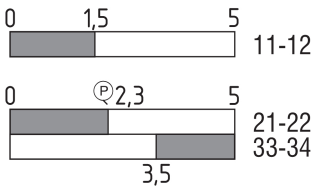
ID: kazm1g26

| 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

Diagram ruchu wyłącznika



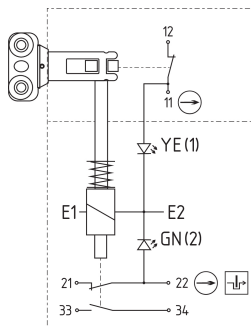
ID: kazm1s16

| 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 09.12.2024, 09:11