



AZM190-11/01RKA-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

Zastępczy numer artykułu	101030129
Oznaczenie typu produktu	AZM190-11/01RKA-24VDC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	131030129
EAN (European Article Number)	8905236105685
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 napięciem	Tak
Zwolnienie ręczne	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)
-----------	--------------

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 mm²

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 (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 (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.

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

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

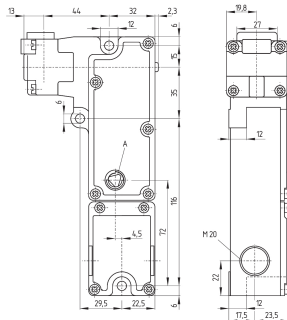
Obrazy

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



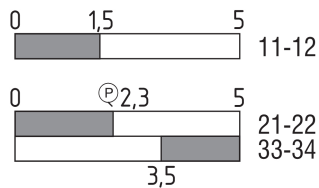
ID: kazm1g26

| 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

Diagram ruchu wyłącznika



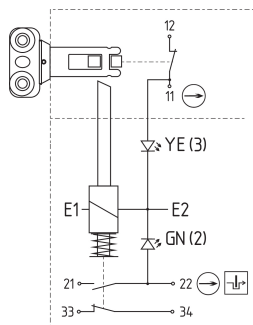
ID: kazm1s16

| 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: kazm1k110

| 1,1 MB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 156,1 kB | .jpg | 352.778 x 458.258 mm - 1000 x 1299 px - 72 dpi

| 6,6 kB | .png | 73.731 x 95.956 mm - 209 x 272 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