



AZM150SK-02/02RAT-024

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- 8 płaszczyzn aktywacji dzięki obracanej głowicy
- Łatwy montaż, szczególnie na profilach 40 mm

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZM150SK-02/02RAT-024
Numer artykułu (Numer katalogowy)	153041858
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	TÜV cULus
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	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, poliamid PA 6 GF
Ciężar brutto	609 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Wyjście awaryjne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	4

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, najmniejszy 1 000 000 operacji

Uwaga (Żywotność mechaniczna) from device version V2 (see type plate)

Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119 1 500 N

Siła ryglowania, maksimum 1 950 N

Siła zatrzasku, ok. 50 N

Skok wymuszonego rozwarcia 10 mm

Positive break force per NC contact, minimum 10 N

Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne 40 N

Szybkość najazdu, maksimum 0,3 m/s

Montaż Śruby

Wykonanie śrub mocujących 4x M5

Tightening torque of the fastening screws for the housing cover 0,5 Nm

Note Torx T10

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów 3 x M20 x 1,5

Konektor Terminale śrubowe

Przekrój kabla, minimalne 0,25 mm²

Przekrój kabla, maksimum 2,5 mm²

Uwaga (przekrój przyłącza) Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Allowed type of cable	solid single-wire solid multi-wire flexible
-----------------------	---

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	64 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Wysokość czujnika	204 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Ambient temperature	-25 ... +55 °C
Storage and transport temperature	-40 ... +85 °C
Wilgotność względna, maksimum	93 %
Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu zapobiegający zamarzaniu
Ocena zabezpieczenia	II

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Kategoria przepięcia	II
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1	2

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	5 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 normalnie zamknięty (NC)
Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
Częstotliwość przełączania	1 000 /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 - zestyyki 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

Pozostałe dane

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy

Actuator must be ordered separately.

Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use

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 awaryjne)	W sytuacji awaryjnej uruchomienie wewnątrz strefy zagrożenia Montaż tylko w obszarze strefy chronionej

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

AZM150SK-(1)R(2)(3)(4)-(5)-(6)

(1)

02/11	Magnes: 2 zestyki NC; aktyuator: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO
11/11	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktyuator: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO
11/02	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktyuator: 2 zestyki NC
02/02	Magnes: 2 zestyki NC; aktyuator 2 zestyki NC

(2)

bez	Kodowanie standardowe
I	kodowanie indywidualne

(3)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(4)

bez	Zwolnienie ręczne od strony pokrywy
N	Zwolenienie awaryjne

(5)

24VDC	Us: 24 VDC
110VAC	Us: 110 VAC
230VAC	Us: 230 VAC

(6)

Uwaga:	Aktywator w zestawie dla indywidualnie kodowanych wersji urządzenia I:
B1	z aktywatorem B1
B5	z aktywatorem B5
B6L	z aktywatorem B6L
B6R	z aktywatorem B6R

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: azm150-n-1
| 1,2 MB | .jpg | 352.778 x 952.853 mm - 1000 x 2701 px - 72 dpi
| 78,6 kB | .png | 74.083 x 200.025 mm - 210 x 567 px - 72 dpi
| 35,2 kB | .jpg | 159.456 x 430.389 mm - 452 x 1220 px - 72 dpi
| 24,7 kB | .jpg | 45.861 x 123.472 mm - 130 x 350 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, 09:37