



AZM150SK-11/02RA-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-11/02RA-024
Numer artykułu (Numer katalogowy)	153032162
EAN (European Article Number)	4030661547336
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	593 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Zwolnienie ręczne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	3

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 bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie otwarty (NO)	1 000 000 operacji
--	--------------------

Uwaga (zestyk normalnie przy 10% I_e oraz obciążeniu oporowym
otwarty B_{10D} (NO))

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
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 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
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	48 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 2
zgodnie z IEC/EN 60664-1

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	5 A
Znamionowe napięcie sterowania	24 VDC
Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	8,5 W
Element przełączający	zestyk (NC), zestyk (NO)
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 - 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.
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 pomocnicze) Do konserwacji, instalacji itp.
Zwolnienie ręczne przy pomocy klucza trójkątnego M5

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZM150SK-(1)R(2)(3)(4)-(5)-(6)

(1)

02/11

Magnes: 2 zestyki NC; aktywator: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO

11/11	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktywator: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO
11/02	Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO; aktywator: 2 zestyki NC
02/02	Magnes: 2 zestyki NC; aktywator 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: azm150-1

| 75,5 kB | .png | 74.083 x 200.025 mm - 210 x 567 px - 72 dpi

| 948,1 kB | .jpg | 352.778 x 953.558 mm - 1000 x 2703 px - 72 dpi

| 102,5 kB | .jpg | 27.093 x 73.237 mm - 320 x 865 px - 300 dpi

| 22,8 kB | .jpg | 45.508 x 123.472 mm - 129 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, 09:36