



AZM150SK-11/11RA-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-11/11RA-024
Numer artykułu (Numer katalogowy)	153041742
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	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	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 bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie otwarty (NO)	1 000 000 operacji
Uwaga (zestyk normalnie otwarty B _{10D} (NO))	przy 10% I _e oraz obciążeniu oporowym

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 zgodnie z IEC/EN 60664-1	2

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 4 A
AC-15

Napięcie, kategoria
użytkowania DC-13 24 VDC

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.
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) z użyciem klucza trójkątnego
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

(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, 09:37