KARTA KATALOGOWA



AZM 170SK-02/01ZRI-B1-2197 24VAC/DC

- z podwójną izolacją
- kodowanie indywidualne
- Wysoki poziom kodowania wg ISO 14119
- 90 mm x 84 mm x 30 mm
- zwarta budowa
- blokada z zabezpieczeniem przed nieprawidłowym zaryglowaniem
- długa żywotność
- duża siła ryglująca
- nadaje się szczególnie do osłon przesuwnych

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZM 170SK-02/01ZRI-B1-2197 24VAC/DC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103035125
EAN (European Article Number)	4030661537238
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	BG cULus CCC

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-19 EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Informacje ogólne	kodowanie indywidualne
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	Wysokie / duże
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Materiał aktywatora	Stal nierdzewna
Ciężar brutto	350 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie sprężyną	Tak
Zwolnienie ręczne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	3

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Performance Level, up to	d
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	3
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B_{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji

Klasyfikacja - wykluczenie błędu

Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Promień aktywacji, minimum	140 mm
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119	1 000 N
Siła ryglowania, maksimum	1 300 N
Siła zatrzasku	30 N
Skok wymuszonego rozwarcia	11 mm
Positive break force per NC contact, minimum	8,5 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	17 N
Szybkość najazdu, maksimum	2 m/s
Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	2x M5

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	M 16 x 1,5
Konektor	Terminale śrubowe
Przekrój kabla, minimalne	0,25 mm²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm²
Allowed type of cable	solid single-wire solid multi-wire flexible

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	108 mm
Wysokość czujnika	84 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +60 °C
Temperatura przechowywania i transportu, minimalne	+25 °C
Temperatura przechowywania i transportu, maksimum	+85 °C
Ocena zabezpieczenia	II

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	4 A
Znamionowe napięcie sterowania	24 VAC/DC
Warunkowy znamionowy prąd zwarciowy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	10 W
Element przełączający	Zestyk normalnie zamkniety (NC)
Uwaga (element przełączający)	Zestyk przełączny dwuprzerwowy Zb lub 2 zestyki NC lub 3 zestyki NC lub 4 zestyki NC z galwanicznie rozdzielonymi mostkami zestyków
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

Pozostałe dane

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Niedostępne jako część zamienna Zaślepki uszczelniające do otworów The actuator is included in the scope of delivery

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Aktywator nie jest dostępny oddzielnie.
Uwaga (wyjście pomocnicze)	prawe Dodatkowe zwolnienie ręczne z boku Do ręcznego zwalniania przy pomocy klucza trójkątnego M3 (objętego zakresem dostawy)

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZM 170(1)-(2)Z(3)I(4)-(5)-(6)-(7) (8)

(1)

bez	IDC
SK	połączenie śrubowe

(2)

11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02	2 zestyki NC

(3)

bez	Siła zatrzasku 5 N
R	Siła zatrzasku 30 N
I	kodowanie indywidualne

(4)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(5)

bez	dławica kablowa
ST	Konektor M12 x 1

(6)

B1	z aktywatorem B1
B5	z aktywatorem B5
B6L	z aktywatorem B6L
B6R	z aktywatorem B6R

(7)

bez	Zwolnienie ręczne
2197	Boczne zwolnienie ręczne (Ryglowanie sprężyną)
1637	złocone zestyki

(8)

24VAC/DC	Us 24 VAC/DC
110VAC	Us 110 VAC
230VAC	Us 230 VAC

(1)

11/11	1 zestyk NO, 1 zestyk NC / 1 zestyk NO, 1 zestyk NC
11/02	1 zestyk NO, 1 zestyk NC / 2 zestyki NC
12/00	1 zestyk NO / 2 zestyki NC / -
12/11	1 zestyk NO, 2 zestyki NC / 1 zestyk NO, 1 zestyk NC
12/02	1 zestyk NO, 2 zestyki NC / 2 zestyki NC
02/01	2 zestyki NC, - / 1 zestyk NC, -
02/10	2 zestyki NC, - / 1 zestyk NO, -

(2)

bez	Siła zatrzasku 5 N
R	Siła zatrzasku 30 N

(3)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(4)

B1	z aktywatorem B1
B5	z aktywatorem B5
B6L	z aktywatorem B6L
B6R	z aktywatorem B6R

(5)

1637	złocone zestyki

(6)

2197	Zwolnienie ręczne dla ryglowania sprężyną

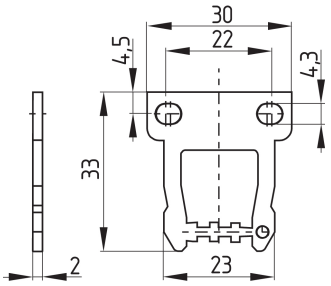
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kazm1fi3
| 595.8 kB | .jpg | 262.114 x 331.258 mm - 743 x 939 px - 72 dpi
| 49.6 kB | .png | 74.083 x 93.486 mm - 210 x 265 px - 72 dpi
| 54.5 kB | .jpg | 97.719 x 123.472 mm - 277 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1az17b03
| 104.1 kB | .jpg | 352.778 x 309.386 mm - 1000 x 877 px - 72 dpi
| 5.4 kB | .png | 74.083 x 64.911 mm - 210 x 184 px - 72 dpi
| 13.8 kB | .png | 50.038 x 43.857 mm - 591 x 518 px - 300 dpi
| 27.1 kB | .jpg | 112.889 x 99.131 mm - 320 x 281 px - 72 dpi

Schmersal Ltd., Sparrowhawk Close, WR14 1GL Malvern
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 06.09.2023, 09:34