



AZM 161SK-12/12RIAT-024G-B6R

- połączenie śrubowe
- Zwolnienie ręczne z boku
- 2 wloty kablowe M 16 x 1.5
- model prawostronny
- zwarta budowa
- Dla bardzo małych kątów najazdu wzdłuż lub pod kątem 90° do płaszczyzny dźwigni/trzpienia
- blokada z zabezpieczeniem przed nieprawidłowym zaryglowaniem
- kodowanie indywidualne
- Wysoki poziom kodowania wg ISO 14119
- z podwójną izolacją
- duża siła ryglująca
- długa żywotność
- 130 mm x 90 mm x 30 mm

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZM 161SK-12/12RIAT-024G-B6R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103014449
EAN (European Article Number)	4030661496399
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	IFA cULus CCC
-------------	---------------------

Właściwości ogólne

Normy	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

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Wyjście awaryjne	Tak
Zwolnienie ręczne	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba kierunków aktywacji	3
Liczba zestyków pomocniczych	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

Promień aktywacji, minimum	95 mm
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Luz aktywatora w kierunku blokowania	5,5 mm
Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119	2 000 N
Siła ryglowania, maksimum	2 600 N
Siła zatrzasku	30 N
Skok wymuszonego rozwarcia	10 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	20 N

Szybkość najazdu, maksimum	2 m/s
Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	3x M6
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover	0,6 Nm
Note	The tightening sequence of the cover screws must be observed. This can be found in the attached drawing in the "Pictures" tab.

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	2 x M16 x 1,5
Konektor	Terminale śrubowe
Przekrój kabla, minimalne	0,25 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 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	30 mm
Szerokość czujnika	130 mm
Wysokość czujnika	90 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-30 ... +60 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +85 °C
Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu zapobiegający zamarzaniu
Ocena zabezpieczenia	II

Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum	2 000 m
---	---------

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	6 A
Znamionowe napięcie sterowania	24 VAC/DC
Warunkowy znamionowy prąd zwarcowy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	10 W
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (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 - 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	2,5 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	2,5 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)	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 Po zdjęciu, urządzenie zabezpieczające jest chronione przed niezamierzonym zamknięciem

Uwaga (wyjście
pomocnicze)

Do konserwacji, instalacji itp.
Do ręcznego zwalniania przy pomocy klucza trójkątnego M5, dostępnego jako
wyposażenie dodatkowe

Klucz zamówieniowy

Product type description:

AZM 161(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)

(1)

CC	Cage clamps
SK	Screw terminals
ST	M12 connector

(2)

11/03	Magnet: 1 NO contact, 1 NC contact / Actuator: 3 NC contacts with connector plug
12/11	Magnet: 1 NO contact, 2 NC contacts / Actuator: 1 NO contact, 1 NC contact with connector plug
12/03	Magnet: 1 NO contact, 2 NC contact / Actuator: 3 NC contacts
11/12	Magnet: 1 NO contact, 2 NC contacts / Actuator: 1 NO contact, 1 NC contact with connector plug
12/12	Magnet: 1 NO contact, 2 NC contacts / Actuator: 1 NO contact, 2 NC contacts

(3)

without	Latching force 5 N
R	Latching force 30 N

(4)

without	Power to unlock
A	Power to lock

(5)

without	Lateral manual release
ED	Manual release on the cover side

EU

Manual release on the rear side

(6)

T

Lateral emergency exit

TD

Emergency exit on the cover side

TU

Emergency exit on the rear side

N

Emergency release

(7)

024

Us: 24 VAC/DC

110/230

Us: 110/230 VAC

(8)

without

without LED

G

with LED (only for Us: 24 VAC/DC)

(9)

B1

Actuator B1 included

B1E

Actuator B1E included

B6L

Actuator B6 left included

B6R

Actuator B6 right included

B1-1747

Actuator B1-1747 included

B1-2024

Actuator B1-2024 included

B1-2053

Actuator B1-2053 included

B1-2177

Actuator B1-2177 included

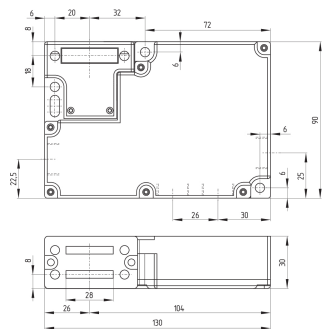
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



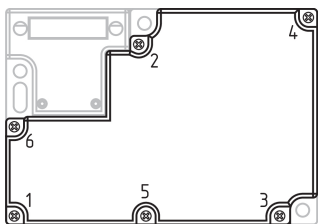
ID: kazm1f15
| 238,2 kB | .jpg | 352.778 x 251.883 mm - 1000 x 714 px - 72 dpi
| 19,4 kB | .png | 74.083 x 52.917 mm - 210 x 150 px - 72 dpi
| 27,1 kB | .jpg | 123.472 x 88.194 mm - 350 x 250 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



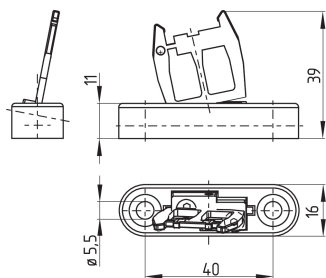
ID: kazm1g20
| 39,1 kB | .cdr |
| 4,8 kB | .png | 73.731 x 75.847 mm - 209 x 215 px - 72 dpi
| 154,6 kB | .jpg | 352.425 x 362.303 mm - 999 x 1027 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



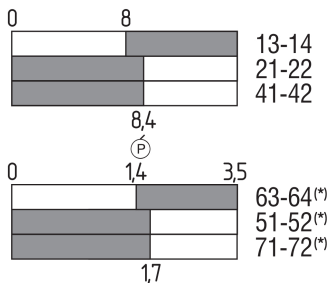
ID: lazmlg30
| 93,0 kB | .jpg | 352.778 x 239.889 mm - 1000 x 680 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



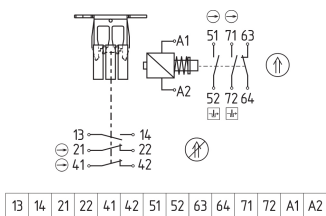
ID: lazmlb31
| 153,2 kB | .jpg | 352.778 x 296.333 mm - 1000 x 840 px - 72 dpi
| 18,4 kB | .png | 74.083 x 62.089 mm - 210 x 176 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kazm1s07
| 2,9 kB | .png | 74.083 x 63.853 mm - 210 x 181 px - 72 dpi
| 102,8 kB | .jpg | 352.778 x 304.8 mm - 1000 x 864 px - 72 dpi

Diagram



ID: kazm1k30

| 75,0 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 111,7 kB | .jpg | 352.778 x 227.542 mm - 1000 x 645 px - 72 dpi

| 4,9 kB | .png | 74.083 x 47.978 mm - 210 x 136 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 09.12.2024, 15:14