



AZM 161SK-12/12RKED/TU -024

- duży przedział kablowy
- Zwolnienie ręczne, po stronie pokrywy i Wyjście awaryjne, tylne
- wloty kablowe 4 M 16 x 1.5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- blokada z zabezpieczeniem przed nieprawidłowym zaryglowaniem
- 130 mm x 90 mm x 30 mm
- 6 Zestyki
- długa żywotność

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZM 161SK-12/12RKED/TU -024
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101187866
EAN (European Article Number)	4030661357188
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC EAC
-------------	---------------------

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-19 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro
Ciężar brutto	449 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie sprężyną	Tak
Wyjście awaryjne	Tak
Zwolnienie ręczne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	3
Liczba zestyków pomocniczych	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	4

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
B _{10D} Zestyk normalnie otwarty (NO)	1 000 000 operacji

Dane mechaniczne

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 zatrzasku	30 N
Skok wymuszonego rozwarcia	10 mm
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	20 N
Szybkość najazdu, maksimum	2 m/s

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Terminale śrubowe
Prowadzenie przewodów	4 x M16 x 1,5
Przekrój kabla, minimalne	1 x 0,25 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1 x 1,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablone.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	130 mm
Wysokość czujnika	90 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia, minimalne	-30 °C
Temperatura otoczenia, maksimum	+60 °C
Temperatura przechowywania i transportu, minimalne	-25 °C
Temperatura przechowywania i transportu, maksimum	+85 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 V
------------------------------	-------

Znamionowe napięcie udarowe
wytrzymywane 4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny 6 A

Znamionowe napięcie sterowania 24 VAC/DC

Warunkowy znamionowy prąd
zwarciaowy wg EN 60947-5-1 1 000 A

Elektryczny pobór mocy,
maksimum 10 W

Element przełączający zestyk (NO), zestyk (NC)

Zasada przełączania Wolnoprzełączające

Częstotliwość przełączania 1 000 /h

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)

przesuwana osłona bezpieczeństwa
osłona zdejmowana
uchylna osłona bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Zakres dostawy

Aktywatory należy zamawiać oddzielnie.

Note

Uwaga (wyjście awaryjne)

Wyjście awaryjne jest wykorzystywane, gdy wymagana jest interwencja we wcześniej zablokowanym obszarze niebezpiecznym
Wyjście awaryjne otwierane przez naciśnięcie czerwonego przycisku Reset przez pociągnięcie przycisku
Możliwy montaż na ścianie przedniej (indeks -TD) lub tylnej (indeks -TU)

Uwaga (wyjście pomocnicze)

Do konserwacji, instalacji itp.
Do ręcznego zwalniania przy pomocy klucza trójkątnego M5, dostępnego jako wyposażenie dodatkowe
Możliwy montaż na ścianie przedniej (indeks -ED) lub tylnej (indeks -EU)

Uwaga (wyjście awaryjne, wyjście pomocnicze)

Połączenie ręcznego odryglowania i odryglowania awaryjnego przy różnych kierunkach montażu jest możliwe tylko dla następujących wersji: -ED/-TU and -TD/-EU

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

AZM 161 (1)-(2)(3)K(4)-(5)-(6)(7)

(1)

SK	połączenie śrubowe
CC	Złącza samozaciskowe
ST	Konektor M12, 8- i 4-polowy (tylko dla Us: 24 VAC/DC)

(2)

11/03	1 zestyk NO / 4 zestyki NC (wersja konektorowa)
12/03	1 zestyk NO / 5 zestyków NC
12/11	2 zestyki NO / 3 zestyki NC (wersja konektorowa)
11/12	2 zestyki NO / 3 zestyki NC (wersja konektorowa)
12/12	2 zestyki NO / 4 zestyki NC

(3)

bez	Siła zatrzasku 5 N
R	Siła zatrzasku 30 N

(4)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(5)

bez	Zwolnienie ręczne z boku
ED	Zwolnienie ręczne od strony pokrywy
EU	Zwolnienie ręczne od tyłu
T	Wyjście awaryjne boczne
T	Wyjście awaryjne od strony pokrywy
TU	Wyjście awaryjne od tyłu
N	Zwolenienie awaryjne

(6)

024	Us: 24 VAC/DC
110/230	Us: 110/230 VAC

(7)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



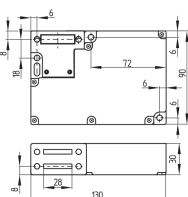
ID: kazm1f03

| 256,6 kB | .tif | 75.671 x 56.885 mm - 286 x 215 px - 96 dpi

| 698,5 kB | .jpg | 352.778 x 265.289 mm - 1000 x 752 px - 72 dpi

| 36,6 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



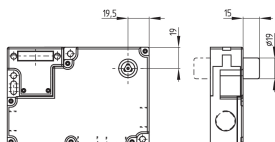
ID: 1azm1g09

| 8,1 kB | .swf |

| 3,6 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 75,8 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

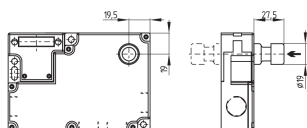
Rysunek wymiarowy Inne



ID: 1azm1g23

| 76,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

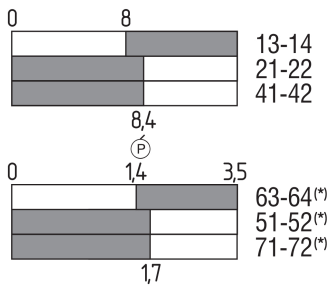
Rysunek wymiarowy Inne



ID: 1azm1g24

| 82,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika

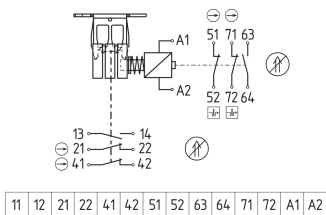


ID: kazm1s07

| 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: kazm1k29

| 80,8 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 111,9 kB | .jpg | 352.778 x 227.894 mm - 1000 x 646 px - 72 dpi

| 4,8 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 08.08.2022, 09:42