



## AZM 161CC-12/12RKAT-024

- duży przedział kablowy
- Wyjście awaryjne
- 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 161CC-12/12RKAT-024
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101190148
EAN (European Article Number)	4030661348759
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	450 g

### Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Wyjście awaryjne	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 <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
B <sub>10D</sub> 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	Złącza samozaciskowe
Prowadzenie przewodów	4 x M16 x 1,5
Przekrój kabla, minimalne	1 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla, maksimum	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
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 zwarciov 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)	przesuwna osłona bezpieczeństwa osłona zdejmowana uchylna osłona bezpieczeństwa
----------------------------------	---

### Zakres dostawy

Zakres dostawy	Aktywatory należy zamawiać oddzielnie.
----------------	--

### Note

Uwaga (wyjście awaryjne)	W przypadkach zagrożenia Aktywacja z wnętrza obszaru niebezpiecznego
--------------------------	---

## **Klucz zamówieniowy**

Oznaczenie typu produktu:

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

(1)

---

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

(2)

---

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

(3)

---

<b>bez</b>	Siła zatrzasku 5 N
<b>R</b>	Siła zatrzasku 30 N

(4)

---

<b>bez</b>	Ryglowanie sprężyną
<b>A</b>	Ryglowany napięciem

(5)

---

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

(6)

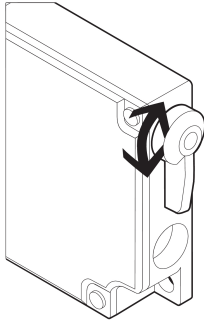
---

<b>024</b>	Us: 24 VAC/DC
<b>110/230</b>	Us: 110/230 VAC

(7)

---





ID: kazm1a46

| 48,2 kB | .cdr |

| 195,4 kB | .jpg | 352.778 x 549.275 mm - 1000 x 1557 px - 72 dpi

| 18,4 kB | .png | 74.083 x 115.358 mm - 210 x 327 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, 09:40