



AZM 161CC-12/12RKA -110/230

- duży przedział kablowy
- Zwolnienie ręczne
- 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-12/12RKA -110/230 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101166288 |
| EAN (European Article Number) | 4030661214009 |
| 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 | 415 g |

Dane ogólne - właściwości

| | |
|--------------------------------|-----|
| Ryglowanie napięciem | 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 | Złącza samozaciskowe |
| 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 kablowe. |

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 | 230 VAC |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy 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 pomocnicze) | Do konserwacji, instalacji itp. Do ręcznego zwalniania przy pomocy klucza trójkątnego M5, dostępnego jako wyposażenie dodatkowe |
|----------------------------|---|

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

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

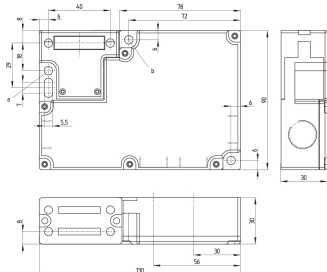


ID: sazm1f03

| 364,3 kB | .jpg | 352.778 x 265.289 mm - 1000 x 752 px - 72 dpi

| 25,3 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



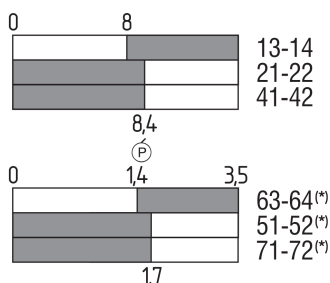
ID: kazm1g09

| 137,3 kB | .cdr |

| 4,5 kB | .png | 74.083 x 62.442 mm - 210 x 177 px - 72 dpi

| 139,6 kB | .jpg | 352.778 x 298.097 mm - 1000 x 845 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika

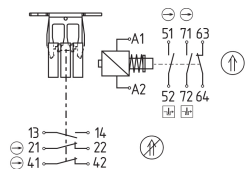


ID: kazm1s07

| 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



| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 14 | 21 | 22 | 41 | 42 | 51 | 52 | 63 | 64 | 71 | 72 | A1 | A2 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

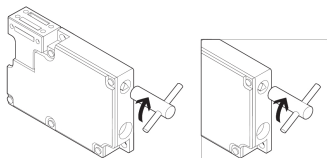
ID: kazm1k30

| 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

Zasada działania



ID: kazm1a41

| 105,3 kB | .jpg | 352.778 x 170.744 mm - 1000 x 484 px - 72 dpi

| 13,0 kB | .png | 74.083 x 35.983 mm - 210 x 102 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