



## AZM150SK-02/11RIT-024-B6L

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- 8 płaszczyzn aktywacji dzięki obracanej głowicy
- Indywidualnie kodowane warianty o wysokim stopniu kodowania wg ISO 14119
- Łatwy montaż, szczególnie na profilach 40 mm

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | AZM150SK-02/11RIT-024-B6L |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 153032221                 |
| EAN (European Article Number)     | 4030661547589             |
| 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 | TÜV<br>cULus |
|-------------|--------------|

### Właściwości ogólne

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| Normy | EN ISO 13849-1<br>EN ISO 14119<br>EN IEC 60947-5-1 |
|-------|----------------------------------------------------|

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119 | Wysokie / duże             |
| Zasada działania                       | elektromechaniczne         |
| Materiał obudowy                       | Tworzywo, poliamid PA 6 GF |
| Ciężar brutto                          | 639 g                      |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Ryglowanie sprężyną            | Tak |
| Wyjście awaryjne               | Tak |
| Liczba kierunków aktywacji     | 2   |
| Liczba zestyków pomocniczych   | 1   |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 3   |

### Klasyfikacja

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Normy, przepisy                               | EN ISO 13849-1                       |
| Performance Level, up to                      | c                                    |
| Kategoria zgodnie z EN ISO 13849              | 1                                    |
| B <sub>10D</sub> Normally-closed contact (NC) | 2 000 000 operacji                   |
| Note                                          | Electrical life on request.          |
| B <sub>10D</sub> Normally-open contact (NO)   | 1 000 000 operacji                   |
| Note                                          | at 10% I <sub>e</sub> and ohmic load |
| Żywotność                                     | 20 Rok(lata)                         |

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie otwarty (NO)         | 1 000 000 operacji                               |
| Uwaga (zestyk normalnie otwarty B <sub>10D</sub> (NO)) | przy 10% I <sub>e</sub> oraz obciążeniu oporowym |

### 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

|                                                                 |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy                              | 1 000 000 operacji                      |
| Uwaga (Żywotność mechaniczna)                                   | from device version V2 (see type plate) |
| Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119                          | 1 500 N                                 |
| Siła ryglowania, maksimum                                       | 1 950 N                                 |
| Siła zatrasku, ok.                                              | 50 N                                    |
| Skok wymuszonego rozwarcia                                      | 10 mm                                   |
| Positive break force per NC contact, minimum                    | 10 N                                    |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne                           | 40 N                                    |
| Szybkość najazdu, maksimum                                      | 0,3 m/s                                 |
| Montaż                                                          | Śruby                                   |
| Wykonanie śrub mocujących                                       | 4x M5                                   |
| Tightening torque of the fastening screws for the housing cover | 0,5 Nm                                  |
| Note                                                            | Torx T10                                |

## Mechanical data - Connection technique

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Prowadzenie przewodów     | 3 x M20 x 1,5        |
| Konektor                  | Terminale śrubowe    |
| Przekrój kabla, minimalne | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój kabla, maksimum  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga (przekrój przyłącza) | Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe. |
| Allowed type of cable      | solid single-wire<br>solid multi-wire<br>flexible                           |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Długość czujnika   | 64 mm  |
| Szerokość czujnika | 40 mm  |
| Wysokość czujnika  | 204 mm |

### Warunki otoczenia

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                   | IP65<br>IP67                                         |
| Ambient temperature               | -25 ... +55 °C                                       |
| Storage and transport temperature | -40 ... +85 °C                                       |
| Wilgotność względna, maksimum     | 93 %                                                 |
| Uwaga (wilgotność względna)       | zapobiegający skraplaniu<br>zapobiegający zamarzaniu |
| Ocena zabezpieczenia              | II                                                   |

### Ambient conditions - Insulation values

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji                         | 300 V |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane          | 4 kV  |
| Kategoria przepięcia                                 | II    |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie<br>z IEC/EN 60664-1 | 2     |

### Dane elektryczne

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Znamionowy prąd cieplny        | 5 A    |
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 VDC |

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Warunkowy znamionowy prąd zwarcia wg EN 60947-5-1 | 1 000 A                                |
| Elektryczny pobór mocy, maksimum                  | 8,5 W                                  |
| Element przełączający                             | zestyk (NC), zestyk (NO)               |
| 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     |

### 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     | 4 A     |

Pozostałe dane

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use  
The actuator is included in the scope of delivery

Note

Uwaga (wyjście awaryjne) W sytuacji awaryjnej uruchomienie wewnątrz strefy zagrożenia  
Montaż tylko w obszarze strefy chronionej

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: azm150-n-5  
| 91,2 kB | .png | 74.083 x 264.583 mm - 210 x 750 px - 72 dpi  
| 1,3 MB | .jpg | 352.778 x 1260.122 mm - 1000 x 3572 px - 72 dpi  
| 17,6 kB | .jpg | 34.572 x 123.472 mm - 98 x 350 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 06.12.2024, 09:40