



Kompletny korpus z blokiem zestyków KXCM

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

Stop aluminium z cynkiem

**Właściwości styków**

|                                        |         |                                  |
|----------------------------------------|---------|----------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |         | 1NO+1NC wolnoprzelączające       |
| Prąd termiczny umowny Ith              | A       | 10                               |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1             |         | A300 Q300                        |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui        | V       | 440                              |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | kV      | 4                                |
| Wkładka bezpiecznikowa                 | Class/A | Bezpiecznik bezzwłoczny 10 gG/SC |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC | A       | 10                               |
| Rezystancja na pole (średnia wartość)  | mΩ      | <10                              |
| Przewodność                            |         | 10mA 5V                          |

**Właściwości mechaniczne**

|                                |               |                                                    |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Montaż głowic roboczych        |               | Wkładka bagnetowa                                  |
| Moment dokręcania maks.        |               |                                                    |
| Montaż przełącznika            | Nm<br>lbin    | 2.5<br>22.1                                        |
| Zacisk zestyków                | Nm<br>lbin    | 0.8<br>7                                           |
| Montaż śrubowy pokrywy korpusu | Nm<br>lbin    | 0.8<br>7                                           |
| Przekrój przewodu              |               |                                                    |
| AWG/Kcmil                      | min.<br>maks. | 16<br>14                                           |
| IEC                            | min.<br>maks. | mm <sup>2</sup><br>mm <sup>2</sup><br>1or 2<br>2.5 |
| Podłączenie przewodów          |               | Samozwalniający zacisk śrubowy                     |
| Wejście przewodu               |               | Wejście z gwintem M20 od spodu                     |

### Trwałość

mechaniczna cycles >10000000

### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +70 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

### Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP

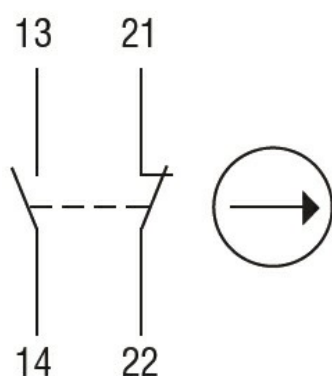
|                 |      |
|-----------------|------|
| zacisków        | IP20 |
| obudowy korpusu | IP65 |

Stopień zanieczyszczenia

3

### Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



1NO + 1NC

### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14  
EN 50047  
IEC/EN 60204-1  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-5-1  
UL508

Certyfikaty

cULus  
EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002498 -  
Akcesoria/części  
do aparatury  
niskonapięciowej