



Wyłączniki  
krańcowe -  
Dźwignia z rolką  
wciskaną  
centralnie  
KMC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop aluminium z  
cynkiem  
Metal

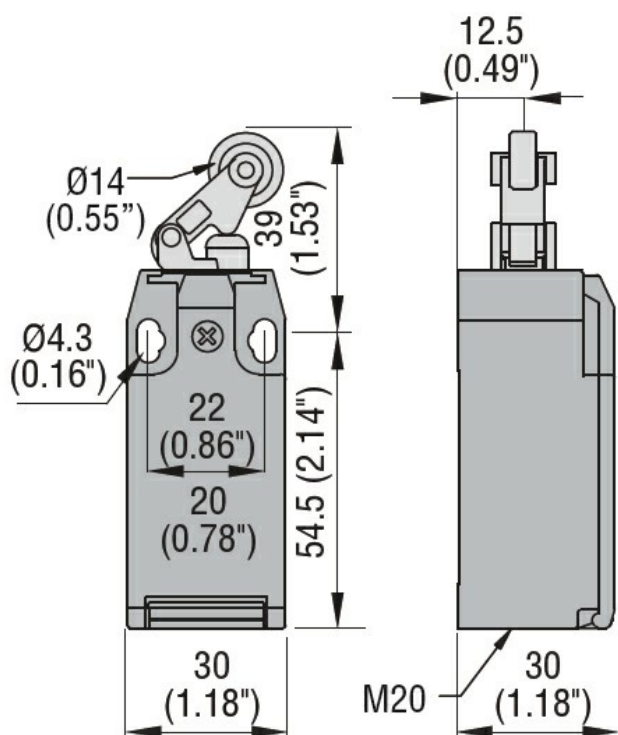
#### Właściwości styków

|                                        |               |                                        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               | 1NO+1NC<br>działanie migowe            |
| 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<br>bezzwłoczny 10<br>gG/SC |
| Prędkość przełączania                  | min.<br>maks. | m/s<br>0.5<br>m/s<br>1.5               |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC | A             | 10                                     |
| Rezystancja na pole (średnia wartość)  | mΩ            | <10                                    |

#### Właściwości mechaniczne

|                                |               |                      |
|--------------------------------|---------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |               | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | N<br>lb       | 6<br>1.34            |
| 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> | 1or 2<br>2.5                   |
|----------------------------|--|---------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Podłączenie przewodów      |  |               |                                    | Samozwalniający zacisk śrubowy |
| Wejście przewodu           |  |               |                                    | Wejście z gwintem M20 od spodu |
| Trwałość                   |  |               |                                    |                                |
| mechaniczna                |  |               | cycles                             | <10000000                      |
| Operacje mechaniczne       |  |               | cycles/h                           | 3600                           |
| 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 obudowy korpusu           | IP20<br>IP65                   |
| Stopień zanieczyszczenia   |  |               |                                    | 3                              |
| Wymiary                    |  |               |                                    |                                |



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Snap 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

CCC

cULus

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000030 -  
Wyłącznik  
krańcowy