



Limit switches -  
Top roller push  
plunger  
KBB

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki  
Termoplastyczny  
polimer  
samogasnący o  
podwójnej izolacji  
Metal

#### Właściwości styków

|                                  |         |                                        |
|----------------------------------|---------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                   |         | 2NO+1NC Slow break                     |
| Prąd termiczny umowny Ith        | A       | 10                                     |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1       |         | A600 Q300                              |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui  | V       | 690                                    |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | kV      | 6                                      |
| Klasa izolacji                   |         | II                                     |
| Wkładka bezpiecznikowa           | Class/A | Bezpiecznik<br>bezzwłoczny 10<br>gG/SC |

Prędkość przełączania

|                                        |       |     |     |
|----------------------------------------|-------|-----|-----|
|                                        | min.  | m/s | 0.5 |
|                                        | maks. | m/s | 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    | 5<br>1.1             |
| 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             |

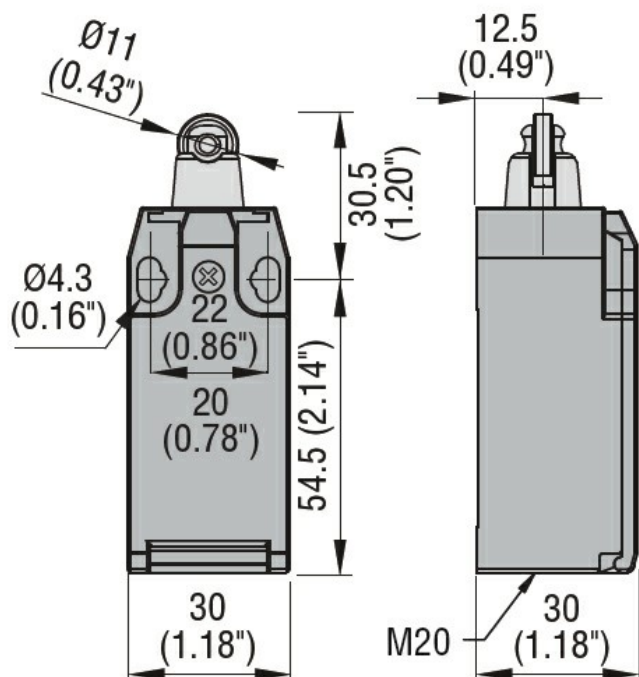
Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min. 16

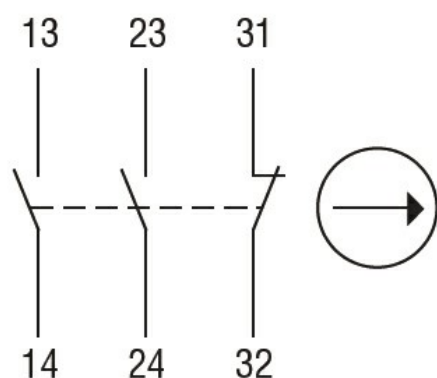
|                                   |            |                                 |                                |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|
| IEC                               | maks.      | 14                              |                                |
|                                   | min. maks. | mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> | 1or 2<br>2.5                   |
| Podłączenie przewodów             |            |                                 | Samozwalniający zacisk śrubowy |
| Wejście przewodu                  |            |                                 | Wejście z gwintem M20 od spodu |
| <b>Trwałość</b>                   |            |                                 |                                |
| mechaniczna                       |            | cycles                          | <10000000                      |
| Operacje mechaniczne              |            | cycles/h                        | 3600                           |
| <b>Warunki otoczenia</b>          |            |                                 |                                |
| Temperatura                       |            |                                 |                                |
| Temperatura pracy                 |            | min. maks.                      | °C °C<br>-25 +70               |
| Temperatura składowania           |            | min. maks.                      | °C °C<br>-40 +70               |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b> |            |                                 |                                |
| Stopień ochrony IP                |            |                                 |                                |
|                                   |            | zacisków obudowy korpusu        | IP20<br>IP65                   |
| Stopień zanieczyszczenia          |            |                                 | 3                              |

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**

## Slow action



**2NO + 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