



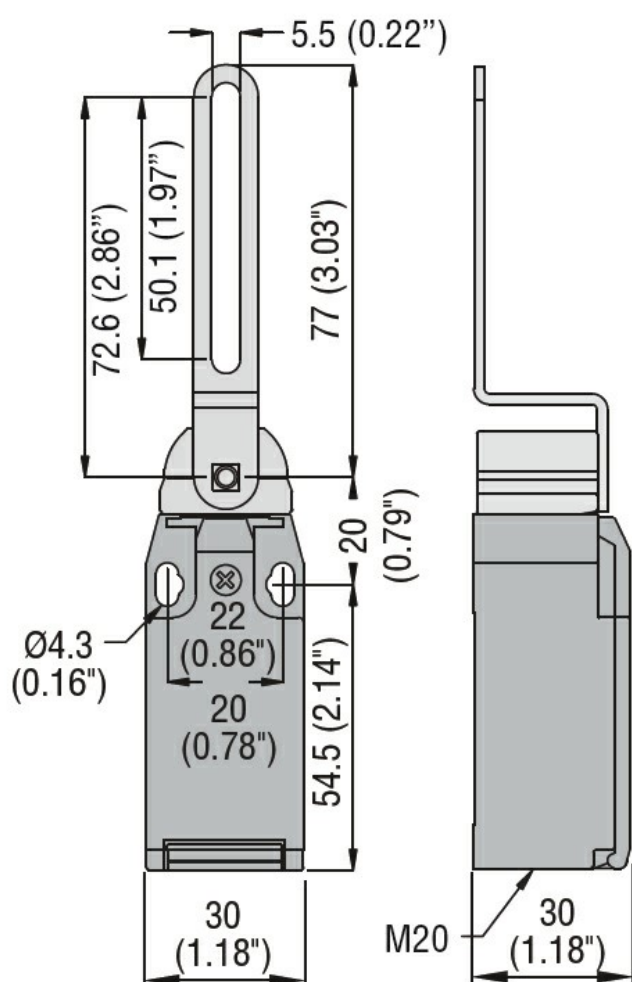
## Charakterystyka ogólna

## Charakterystyka ogólna

|                                               |           |                                  |                             |
|-----------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|
| Materiał obudowy                              |           |                                  | Termoplastyczny polimer     |
| Właściwości styków                            |           |                                  |                             |
| Rodzaj zestyku                                |           |                                  | 2NO+1NC, wolnoprzelączające |
| Prąd termiczny umowny Ith                     | A         | 10                               |                             |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1                    |           |                                  | A600 Q600                   |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui               | V         | 690                              |                             |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp              | kV        | 6                                |                             |
| Klasa izolacji                                |           |                                  | II                          |
| Wkładka bezpiecznikowa                        | Class/A   | Bezpiecznik bezzwłoczny 10 gG/SC |                             |
| Prędkość przełączania                         | min.      | m/s                              | 0.5                         |
|                                               | maks.     | m/s                              | 1.5                         |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C | A         | 10                               |                             |
| Rezystancja na pole (średnia wartość)         | mΩ        | <10                              |                             |
| Trwałość                                      |           |                                  |                             |
| mechaniczna                                   | cycles    | 100000                           |                             |
| B10d                                          | cycles    | 100000                           |                             |
| Operacje mechaniczne                          | cycles/h  | 3600                             |                             |
| Charakterystyka wyjść                         |           |                                  |                             |
| Trwałość mechaniczna                          | cycles    | 100000                           |                             |
| Właściwości mechaniczne                       |           |                                  |                             |
| Montaż głowic roboczych                       |           |                                  | Blokująca wkładka bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy                       | Ncm       | 15                               |                             |
|                                               | ozin      | 21.2                             |                             |
| Moment dokręcania maks.                       |           |                                  |                             |
| Montaż przełącznika                           | Nm        | 2.5                              |                             |
|                                               | lbin      | 22.1                             |                             |
| Zacisk zestyków                               | Nm        | 0.8                              |                             |
|                                               | lbin      | 7                                |                             |
| Montaż śrubowy pokrywy korpusu                | Nm        | 0.8                              |                             |
|                                               | lbin      | 7                                |                             |
| Przekrój przewodu                             | AWG/Kcmil | min.                             | 16                          |

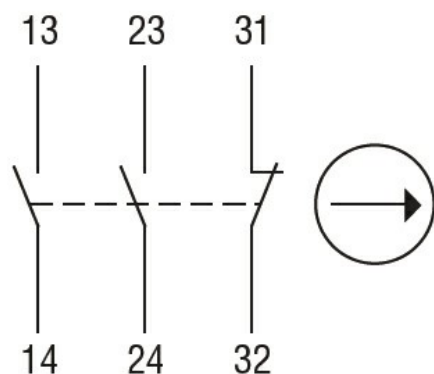
|                          |       |                 |                                |
|--------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
| IEC                      | maks. |                 | 14                             |
|                          | min.  | mm <sup>2</sup> | 1.5                            |
|                          | maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5                            |
| Podłączenie przewodów    |       |                 | Samozwalniający zacisk śrubowy |
| Wejście przewodu         |       |                 | Wejście z gwintem M20 od spodu |
| <b>Warunki otoczenia</b> |       |                 |                                |
| Stopień zanieczyszczenia |       |                 | 3                              |
| Temperatura              |       |                 |                                |
| Temperatura pracy        |       |                 |                                |
|                          | min.  | °C              | -25                            |
|                          | maks. | °C              | +70                            |
| Temperatura składowania  |       |                 |                                |
|                          | min.  | °C              | -40                            |
|                          | maks. | °C              | +70                            |

## 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