



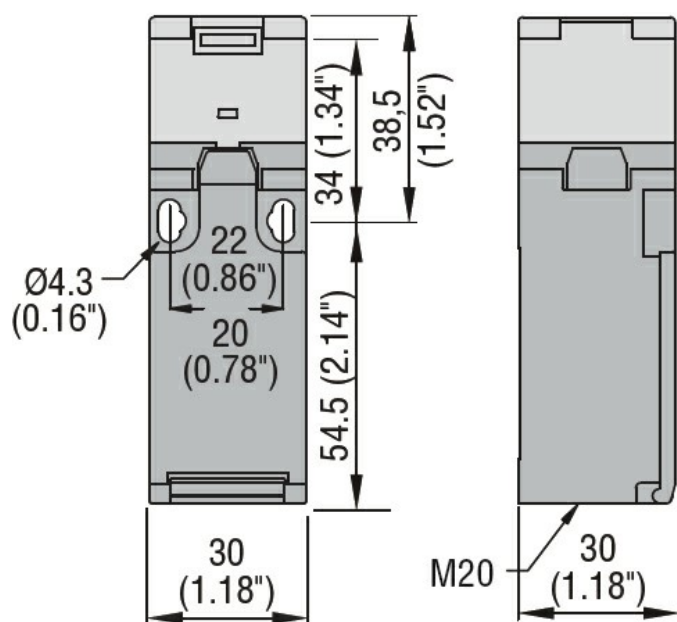
## Charakterystyka ogólna

## Charakterystyka ogólna

|                                                            |                             |                                  |     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|
| Materiał obudowy                                           | Termoplastyczny polimer     |                                  |     |
| Kształt klucza                                             | Kątowy                      |                                  |     |
| Właściwości styków                                         |                             |                                  |     |
| Rodzaj zestyku                                             | 2NC, wolnoprzelączające     |                                  |     |
| Prąd termiczny umowny I <sub>th</sub>                      | A                           | 10                               |     |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1                                 | A600 Q600                   |                                  |     |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>                | V                           | 690                              |     |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>               | 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 I <sub>th</sub> , 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                                    | N                           | 8                                |     |
|                                                            | I <sub>b</sub>              | 1.8                              |     |
| Moment dokręcania maks.                                    |                             |                                  |     |
| Montaż przełącznika                                        | Nm                          | 2.5                              |     |
|                                                            | I <sub>bin</sub>            | 22.1                             |     |
| Zacisk zestyków                                            | Nm                          | 0.8                              |     |
|                                                            | I <sub>bin</sub>            | 7                                |     |
| Montaż śrubowy pokrywy korpusu                             | Nm                          | 0.8                              |     |
|                                                            | I <sub>bin</sub>            | 7                                |     |
| Przekrój przewodu                                          | AWG/Kcmil                   |                                  |     |

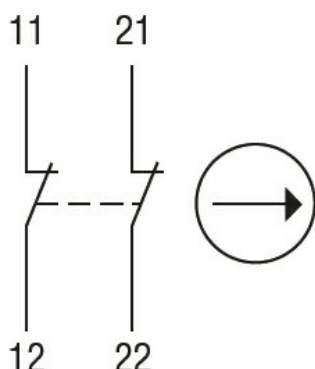
|                          |  |       |                                |
|--------------------------|--|-------|--------------------------------|
|                          |  | min.  | 16                             |
|                          |  | maks. | 14                             |
| IEC                      |  |       |                                |
|                          |  | 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 |
| Masa                     |  | g     | 92                             |
| Warunki otoczenia        |  |       |                                |
| 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



**2NC**

### 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