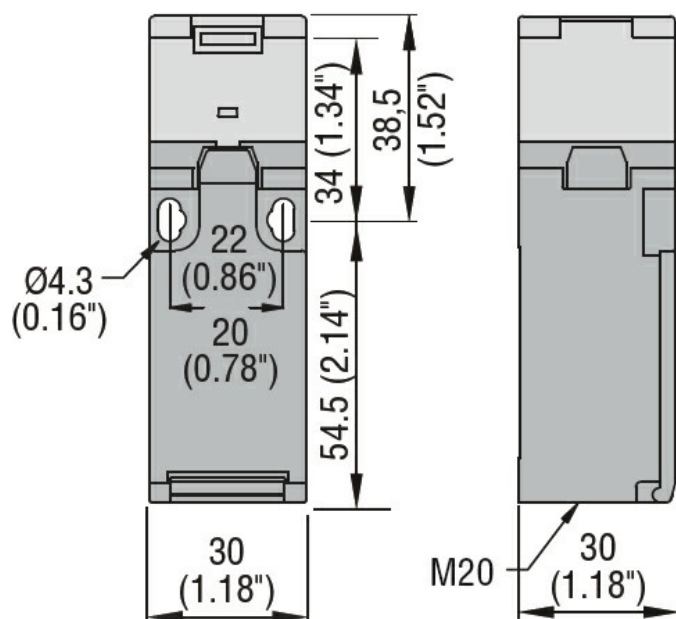




|  |                             |                                   |            |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| Przeznaczenie produktu                 | Przełączanie kluczem KBN    |                                   |            |
| Seria produktu                         | KBN                         |                                   |            |
| Charakterystyka ogólna                 |                             |                                   |            |
| Charakterystyka ogólna                 |                             |                                   |            |
| Materiał obudowy                       | Termoplastyczny polimer     |                                   |            |
| Kształt klucza                         | Kątowy "T"                  |                                   |            |
| Właściwości styków                     |                             |                                   |            |
| Rodzaj zestyku                         | 1NO+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                     | Beezpiecznik bezzwłoczny 10 gG/SC |            |
| Prędkość przełączania                  | min.<br>maks.               | m/s<br>m/s                        | 0.5<br>1.5 |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC | 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<br>lb                     | 8<br>1.8                          |            |
| 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                          | 0.8                               |            |

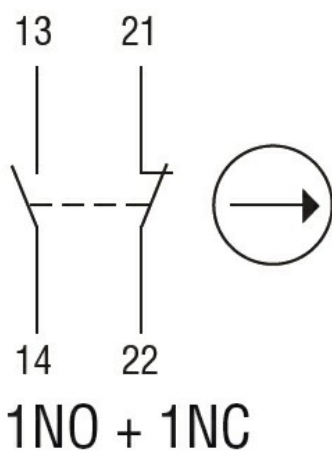
|                          |                         |       |                 |                                |
|--------------------------|-------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
|                          |                         |       | Ibin            | 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



### 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