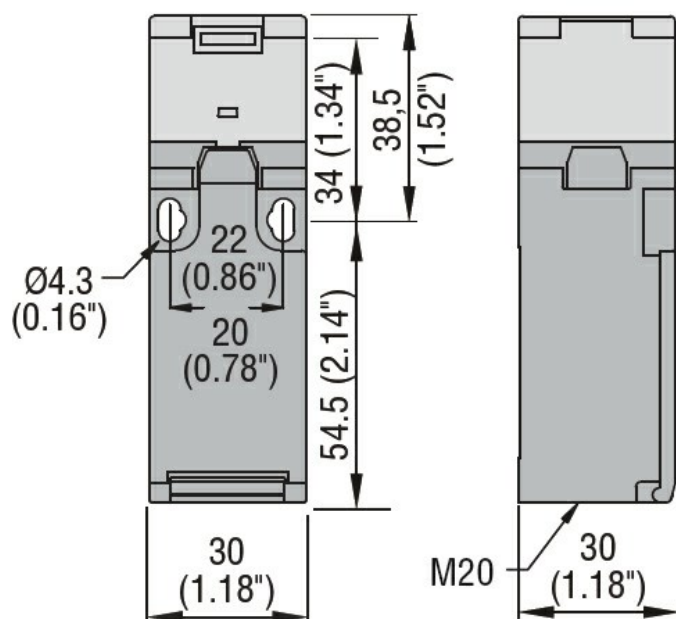




|                                                     |  |          |                                  |
|-----------------------------------------------------|--|----------|----------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                              |  |          | Przełączanie kluczem             |
| Seria produktu                                      |  |          | KBN                              |
| Charakterystyka ogólna                              |  |          |                                  |
| Charakterystyka ogólna                              |  |          |                                  |
| Materiał obudowy                                    |  |          | Termoplastyczny polimer          |
| Kształt klucza                                      |  |          | Prosty                           |
| Właściwości styków                                  |  |          |                                  |
| Rodzaj zestyku                                      |  |          | 2NC, wolnoprzełączające          |
| 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 |  | 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                                |
|                                                     |  | lb       | 1.8                              |
| 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                              |

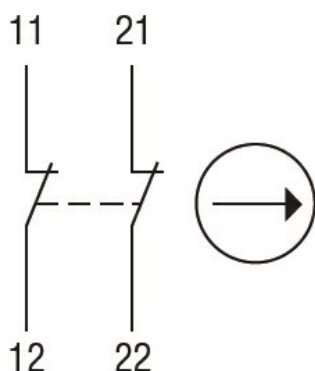
|                          |  |       |                 |                                |
|--------------------------|--|-------|-----------------|--------------------------------|
|                          |  |       | Ibin            | 7                              |
| Przekrój przewodu        |  |       |                 |                                |
| AWG/Kcmil                |  |       |                 |                                |
|                          |  | min.  | 16              |                                |
|                          |  | maks. | 14              |                                |
| IEC                      |  |       |                 |                                |
|                          |  | min.  | mm <sup>2</sup> | 1or 2                          |
|                          |  | 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