



Wyłączniki  
krańcowe -  
Działanie  
zawiasów  
KBP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

prętu

Termoplastyczny  
polimer  
samogasnący o  
podwójnej izolacji  
Walek długi z  
redukcją

#### Właściwości styków

|                                        |               |                                       |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               | 1NO+1NC<br>wolnoprzełączające         |
| 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>bezwłoczny 10<br>gG/SC |
| Prędkość przełączania                  | min.<br>maks. | m/s<br>0.5<br>1.5                     |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC | A             | 10                                    |
| Rezystancja na pole (średnia wartość)  | mΩ            | <10                                   |

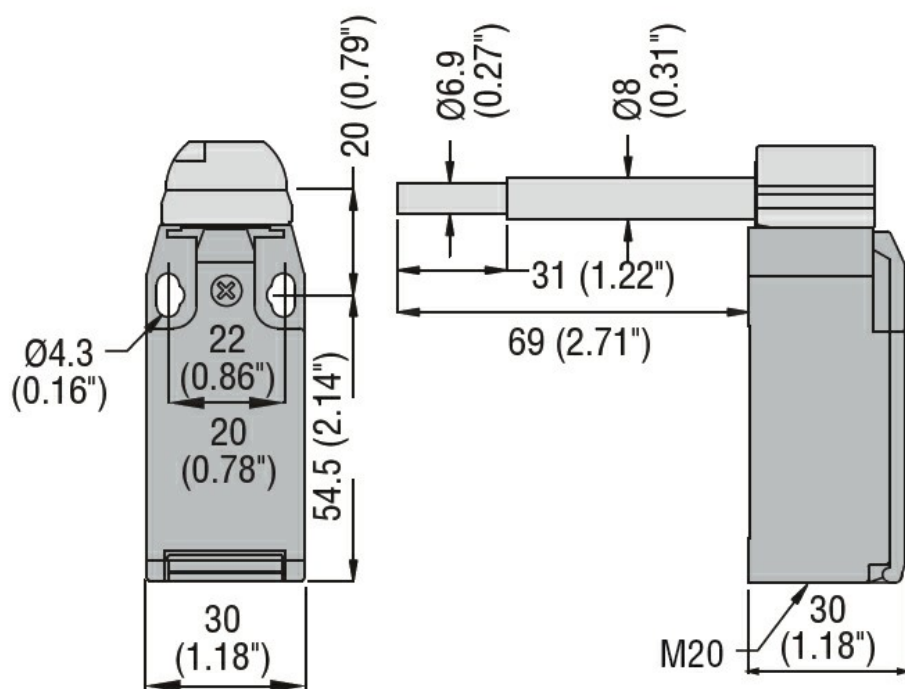
#### Właściwości mechaniczne

|                                |             |                      |
|--------------------------------|-------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |             | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | Ncm<br>ozin | 15<br>21.2           |
| 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             |

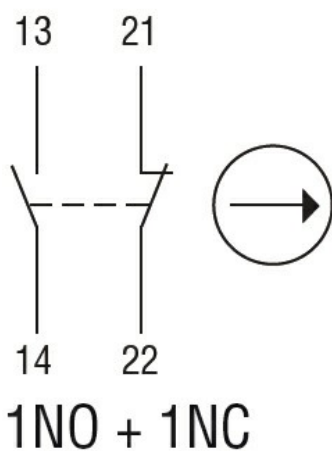
Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

|                            |                         |                 |                 |                                |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
|                            |                         | min.            |                 | 16                             |
|                            |                         | 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 |
| Trwałość                   |                         |                 |                 |                                |
| mechaniczna                |                         |                 | cycles          | 100000                         |
| B10d                       |                         |                 | cycles          | 100000                         |
| Operacje mechaniczne       |                         |                 | cycles/h        | 3600                           |
| Warunki otoczenia          |                         |                 |                 |                                |
| Temperatura                |                         |                 |                 |                                |
|                            | Temperatura pracy       |                 |                 |                                |
|                            |                         | min.            | °C              | -25                            |
|                            |                         | maks.           | °C              | +70                            |
|                            | Temperatura składowania |                 |                 |                                |
|                            |                         | min.            | °C              | -40                            |
|                            |                         | maks.           | °C              | +70                            |
| Odporność i zabezpieczenie |                         |                 |                 |                                |
| Stopień ochrony IP         |                         |                 |                 |                                |
|                            |                         | zacisków        |                 | IP20                           |
|                            |                         | obudowy korpusu |                 | IP65                           |
| Stopień zanieczyszczenia   |                         |                 |                 | 3                              |
| Wymiary                    |                         |                 |                 |                                |



## 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