



Wyłączniki krańcowe -  
Dźwignia z rolką  
wciskaną bocznie  
KBD

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

rolki

Termoplastyczny  
polimer  
samogasnący o  
podwójnej izolacji  
Tworzywo  
sztuczne

#### Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC  
wolnoprzelączające

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  
bezwłoczny 10  
gG/SC

Prędkość przełączania

min.  
maks.

m/s  
m/s

0.5  
1.5

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC

A

10

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ

<10

#### Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych

Wkładka  
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

N  
lb

6  
1.34

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm  
lbin

2.5  
22.1

Zacisk zestyków

Nm  
lbin

0.8  
7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

Nm  
lbin

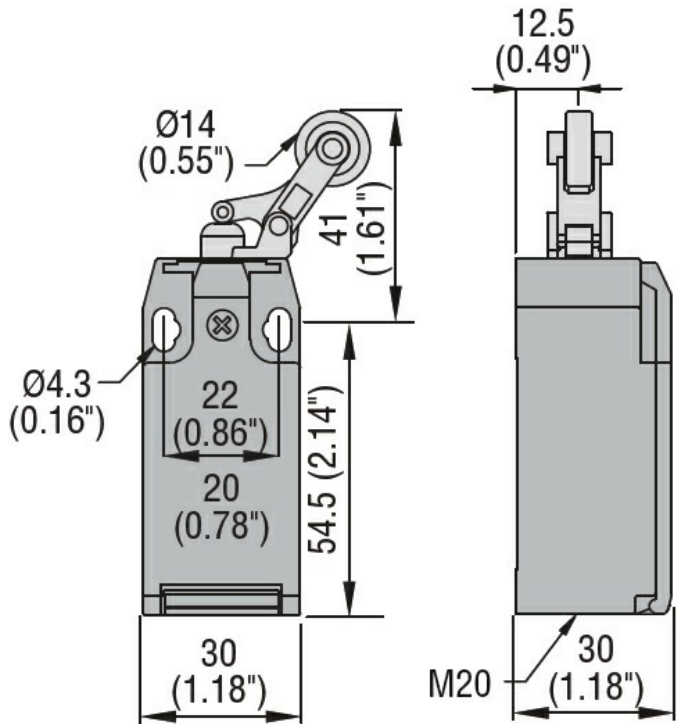
0.8  
7

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

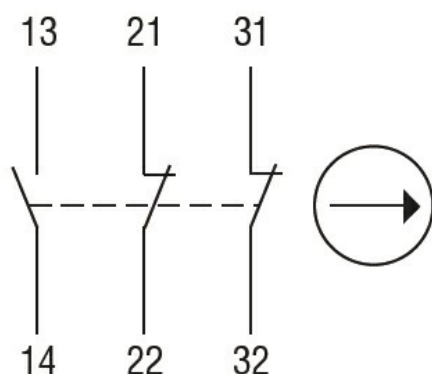
|                            |  |                 |                 |                                |
|----------------------------|--|-----------------|-----------------|--------------------------------|
|                            |  | min.            |                 | 16                             |
|                            |  | 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          | <10000000                      |
| 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**



**Schemat połączeń elektrycznych**

## Slow action



**1NO + 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