



Przeznaczenie produktu

Trzpień wciskany

Seria produktu

KBA

### Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

Termoplastyczny  
polimer  
Stop cynku i  
aluminium

prętu

### 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

Bezpiecznik  
bezzwłoczny 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

Blokująca  
wkładka  
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

N  
lb

5  
1.1

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

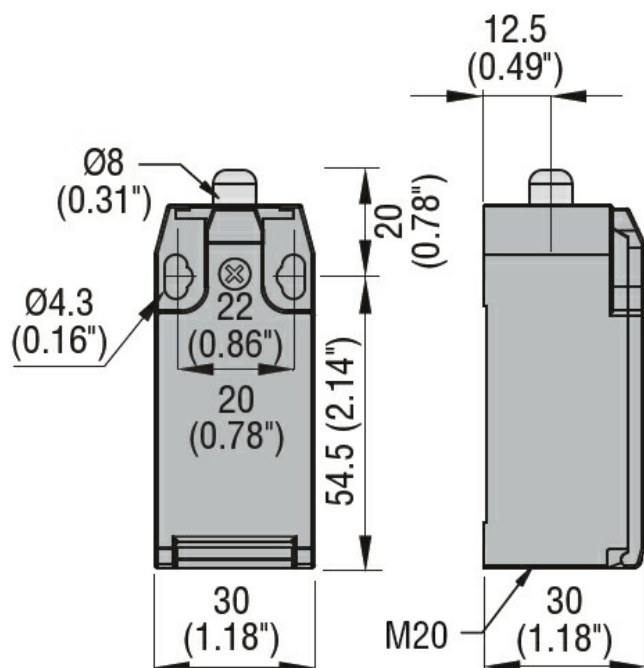
AWG/Kcmil

min.  
maks.

16  
14

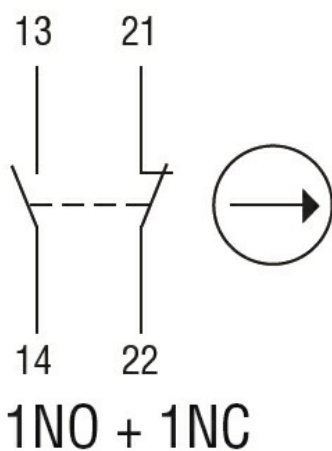
IEC

|                            |       |                 |                                |
|----------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
|                            | min.  | mm²             | 1.5                            |
|                            | maks. | mm²             | 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



### 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