



Wyłączniki  
krańcowe -  
Dźwignia z  
prętem  
ceramicznym  
KBH

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

prętu

Termoplastyczny  
polimer  
samogasnący o  
podwójnej izolacji  
Ceramiczny

### Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC  
wolnoprzełączające

Prąd termiczny umowny I<sub>th</sub>

A

10

Oznaczenie PN-EN 60947-5-1

A600 Q300

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  
bezwłoczny 10  
gG/SC

Prędkość przełączania

min.  
maks.

m/s  
m/s

0.5  
1.5

Prąd roboczy termiczny umowny I<sub>th</sub>, IEC

A

10

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ

<10

### Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych

Wkładka  
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

Ncm  
ozin

3  
4.25

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm  
lbin

2.5  
22.1

Zacisk zestyków

Nm  
lbin

0.8  
7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

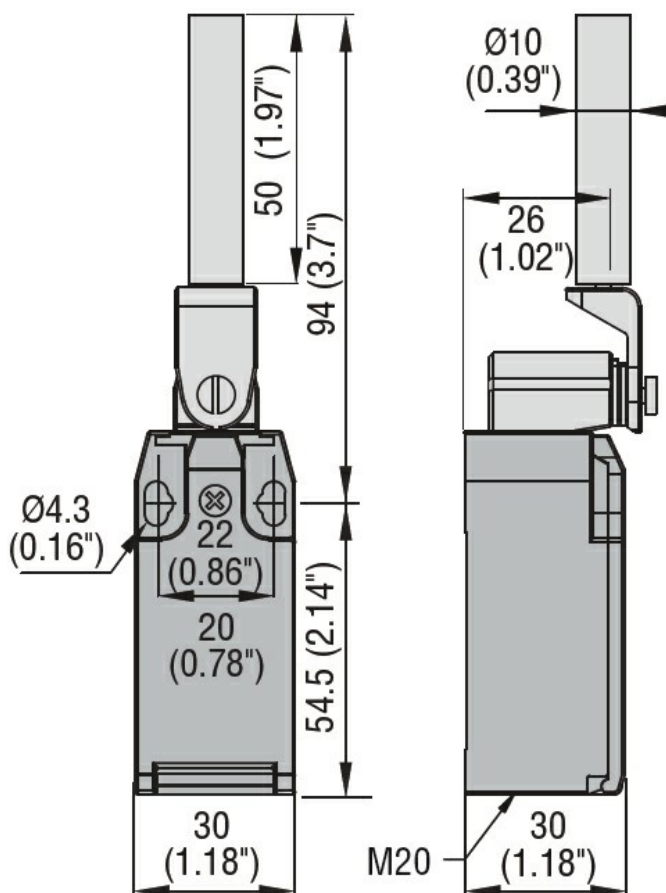
Nm  
lbin

0.8  
7

Przekrój przewodu

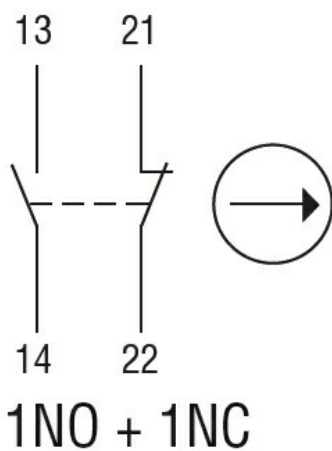
AWG/Kcmil

|                                   |                 |                                |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|
|                                   | 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 |
| <b>Trwałość</b>                   |                 |                                |
| mechaniczna                       | cycles          | <10000000                      |
| Operacje mechaniczne              | cycles/h        | 3600                           |
| <b>Warunki otoczenia</b>          |                 |                                |
| Temperatura                       |                 |                                |
| Temperatura pracy                 | min.            | °C -25                         |
|                                   | maks.           | °C +70                         |
| Temperatura składowania           | min.            | °C -40                         |
|                                   | maks.           | °C +70                         |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b> |                 |                                |
| Stopień ochrony IP                |                 |                                |
|                                   | zacisków        | IP20                           |
|                                   | obudowy korpusu | IP65                           |
| Stopień zanieczyszczenia          |                 | 3                              |
| <b>Wymiary</b>                    |                 |                                |



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