



Dźwignia z  
prętem  
ceramicznym  
KBH

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

### Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
prętu

Termoplastyczny  
polimer  
Ceramiczny

### Właściwości styków

Rodzaj zestyku

2NC,  
wolnoprzelączające

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.  
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

Blokująca  
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

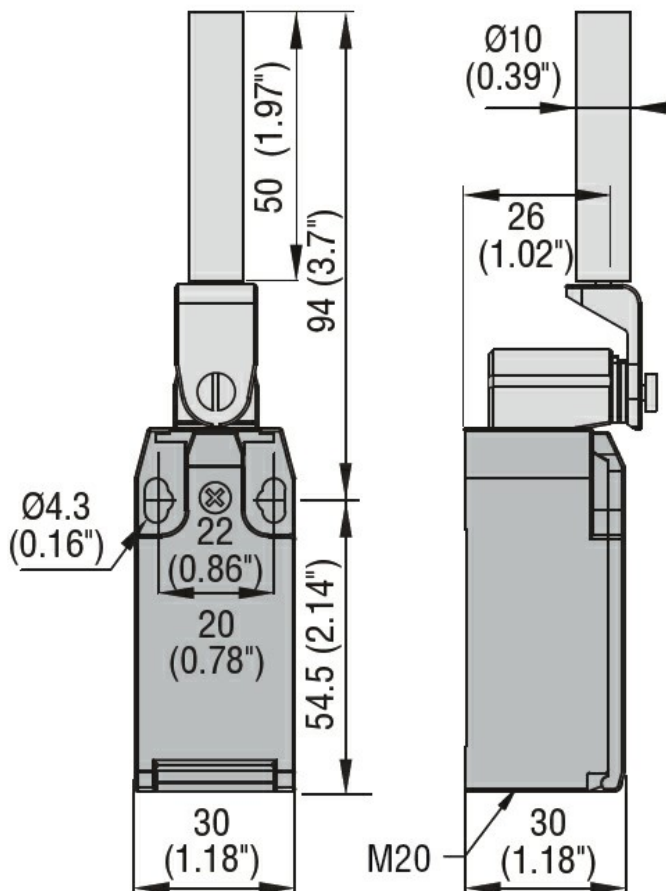
Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.  
maks.

16  
14

|                            |  |       |                 |                                |
|----------------------------|--|-------|-----------------|--------------------------------|
| IEC                        |  | min.  | mm <sup>2</sup> | 1.5                            |
|                            |  | 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 obudowy korpusu   |  |       | IP20            |                                |
|                            |  |       | IP65            |                                |
| Stopień zanieczyszczenia   |  |       |                 | 3                              |
| 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