


 Zawiasowe  
KCP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

**Charakterystyka ogólna**
**Charakterystyka ogólna**

Materiał obudowy

 Termoplastyczny  
polimer

Materiał prętu

Wałek długi

**Właściwości styków**

Rodzaj zestyku

 1NO+1NC,  
wolnoprzełączające

 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.	m/s	0.5
maks.	m/s	1.5

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

A

10

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ

&lt;10

**Trwałość**

mechaniczna

cycles 100000

B10d

cycles 100000

Operacje mechaniczne

cycles/h 3600

**Charakterystyka wyjść**

Trwałość mechaniczna

cycles 100000

**Właściwości mechaniczne**

Montaż głowic roboczych

 Blokująca  
wkładka  
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

Ncm	15
ozin	21.2

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm	2.5
lbin	22.1

Zacisk zestyków

Nm	0.8
lbin	7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

Nm	0.8
lbin	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 po  
bokach

Warunki otoczenia

Stopień zanieczyszczenia

3

Temperatura

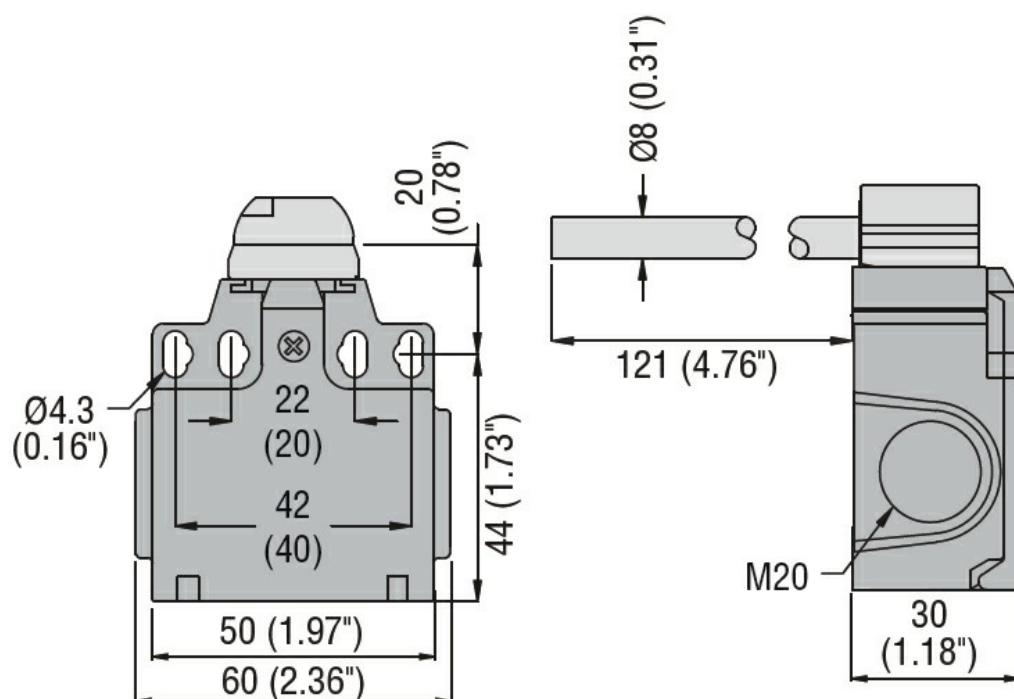
Temperatura pracy

min. °C -25  
maks. °C +70

Temperatura składowania

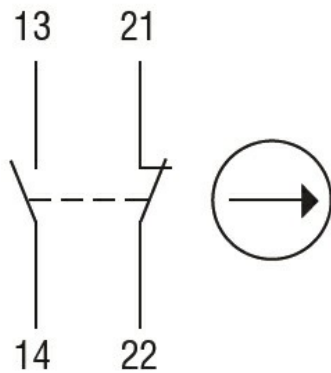
min. °C -40  
maks. °C +70

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



1NO + 1NC

### 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