



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Trzpień wciskany  
KNA

**Charakterystyka ogólna**

Materiał

obudowy  
prętu

Stop cynku i  
aluminium  
Stop cynku i  
aluminium

**Właściwości styków**

Rodzaj zestyku		2NC, migowe
Prąd termiczny umowny I <sub>th</sub>	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1		A300 Q300
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	V	440
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV	4
Klasa izolacji		II
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	Bezpiecznik bezzwłoczny 10 gG/SC
Prędkość przełączania	min. maks.	m/s 0.5 m/s 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

N 5  
lb 1.1

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
------------------	--	--	---------------------------------

#### 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

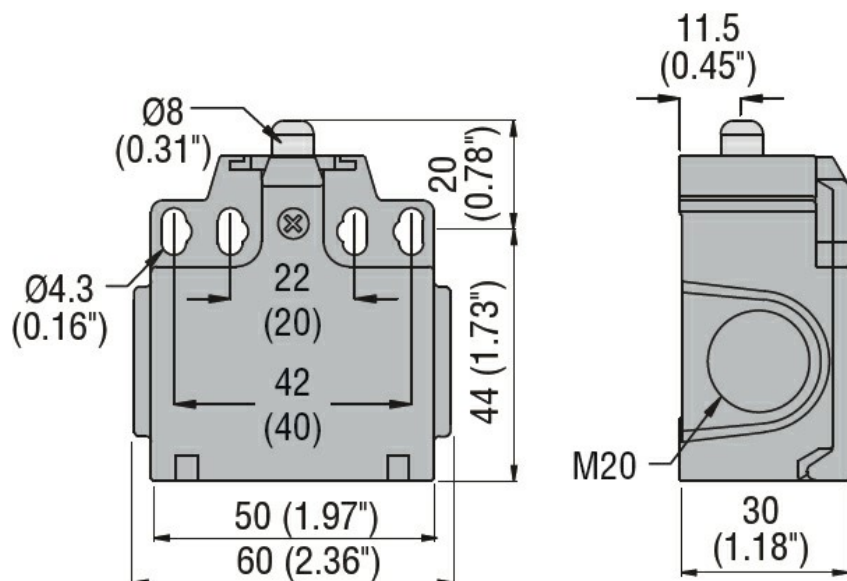
##### Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

##### Stopień zanieczyszczenia

3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Snap 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