



Przeznaczenie produktu

Trzpień wciskany

Seria produktu

KBA

**Charakterystyka ogólna**

Materiał

obudowy

Termoplastyczny polimer

prętu

Stop cynku i aluminium

**Właściwości styków**

Rodzaj zestyku

1NO+2NC, 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.  
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

N  
I<sub>b</sub>

5  
1.1

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm  
I<sub>bin</sub>

2.5  
22.1

Zacisk zestyków

Nm  
I<sub>bin</sub>

0.8  
7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

Nm  
I<sub>bin</sub>

0.8  
7

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.  
maks.

16  
14

IEC

	min.	mm <sup>2</sup>	1 or 2
	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

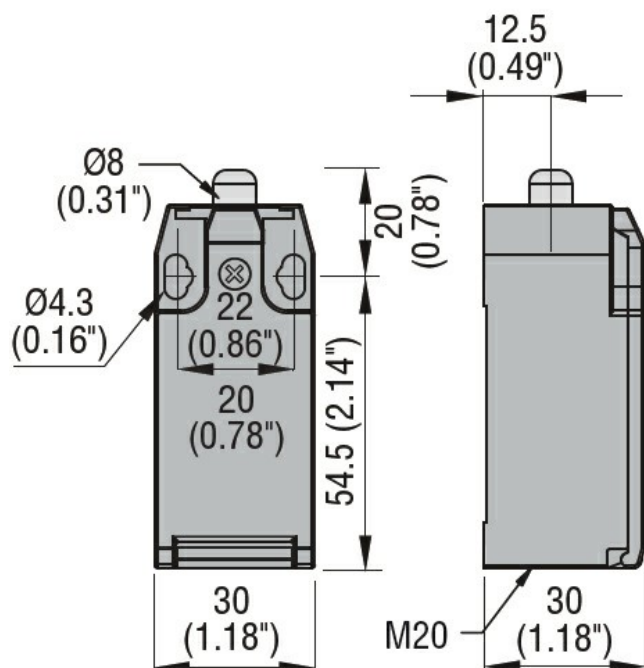
#### Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70

#### Odporność i zabezpieczenie

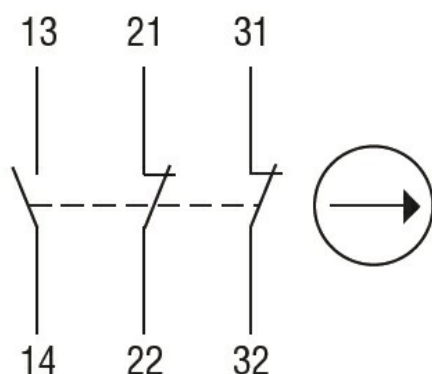
Stopień ochrony IP			
	zacisków		IP20
	obudowy korpusu		IP65
Stopień zanieczyszczenia	3		

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



**1NO + 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