



Przeznaczenie produktu Trzpień wciskany  
Seria produktu KMA

### Charakterystyka ogólna

Materiał obudowy Stop cynku i aluminium  
prętu Stop cynku i aluminium

### Właściwości styków

Rodzaj zestyku		2NO+1NC, wolnoprzełączające
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 bezwłoczny 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	<10

### Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych		Blokująca wkładka bagnetowa
Roboczy moment obrotowy	N	5
	I <sub>b</sub>	1.1
Moment dokręcania maks. Montaż przełącznika	Nm	2.5
	I <sub>bin</sub>	22.1
Zacisk zestyków	Nm	0.8
	I <sub>bin</sub>	7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu	Nm	0.8
	I <sub>bin</sub>	7
Przekrój przewodu AWG/Kcmil	min.	16
	maks.	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

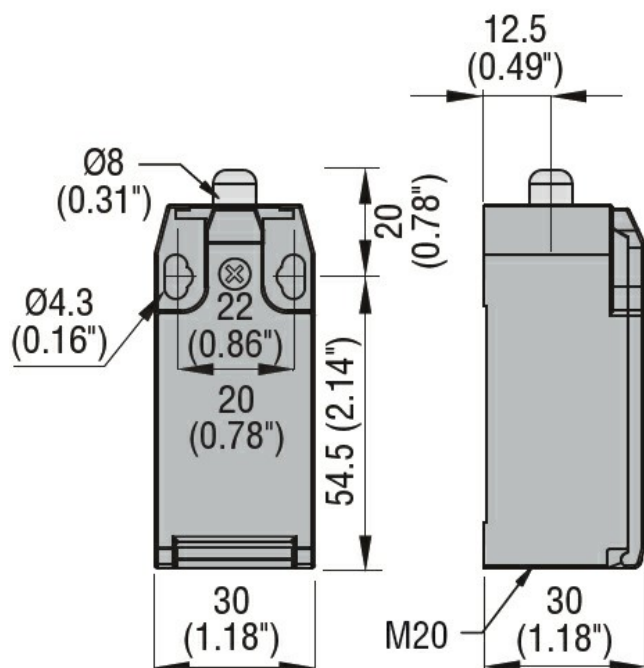
#### Warunki otoczenia

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

#### Odporność i zabezpieczenie

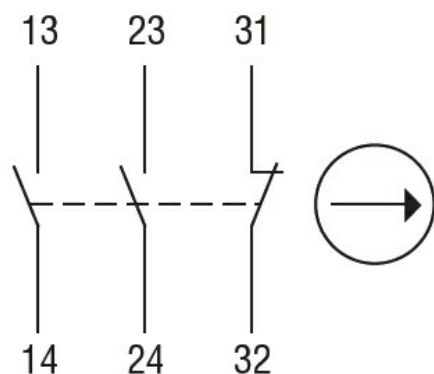
Stopień ochrony IP			
	zacisków		IP20
	obudowy korpusu		IP65
Stopień zanieczyszczenia	3		

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



**2NO + 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