



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Trzpień wciskany
KCA

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Termoplastyczny
polimer
Stop cynku i
aluminium

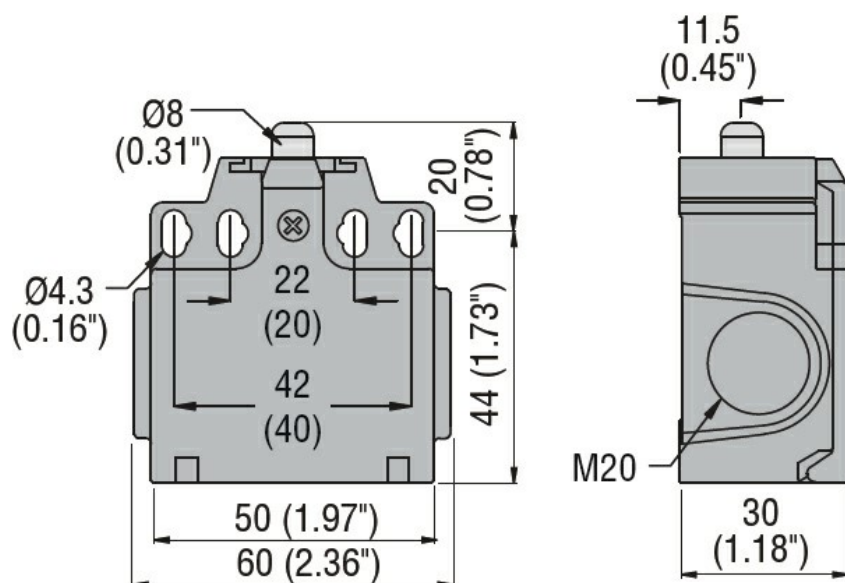
Właściwości styków

Rodzaj zestyku		2NC, migowe
Prąd termiczny umowny Ith	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1		A600 Q600
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
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 Ith, IEC	A	10
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ	<10

Właściwości mechaniczne

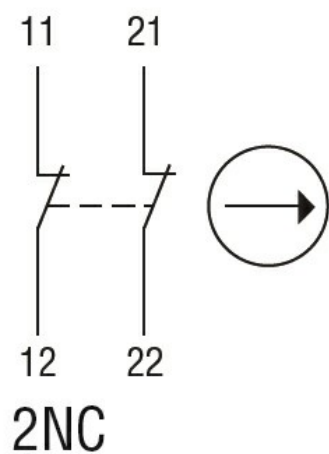
Montaż głowic roboczych		Blokująca wkładka bagietowa
Roboczy moment obrotowy	N lb	5 1.1
Moment dokręcania maks.		
Montaż przełącznika	Nm lbin	2.5 22.1
Zacisk zestyków	Nm lbin	0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu	Nm lbin	0.8 7
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	16 14
IEC	min.	mm ² 1.5

	maks.	mm ²	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



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