



Przeznaczenie produktu
Seria produktu

Trzpień wciskany
KCA

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Termoplastyczny
polimer
Stop cynku i
aluminium

Właściwości styków

Rodzaj zestyku		1NO+1NC działanie migowe
Prąd termiczny umowny I _{th}	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1		A600 Q600
Znamionowe napięcie izolacji U _i	V	690
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	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 I _{th} , IEC	A	10
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ	<10

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych		Blokująca wkładka bagnetowa
Roboczy moment obrotowy	N I _b	5 1.1
Moment dokręcania maks.		
Montaż przełącznika	Nm I _{bin}	2.5 22.1
Zacisk zestyków	Nm I _{bin}	0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu	Nm I _{bin}	0.8 7
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	16 14
IEC		

	min.	mm ²	1 or 2
	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

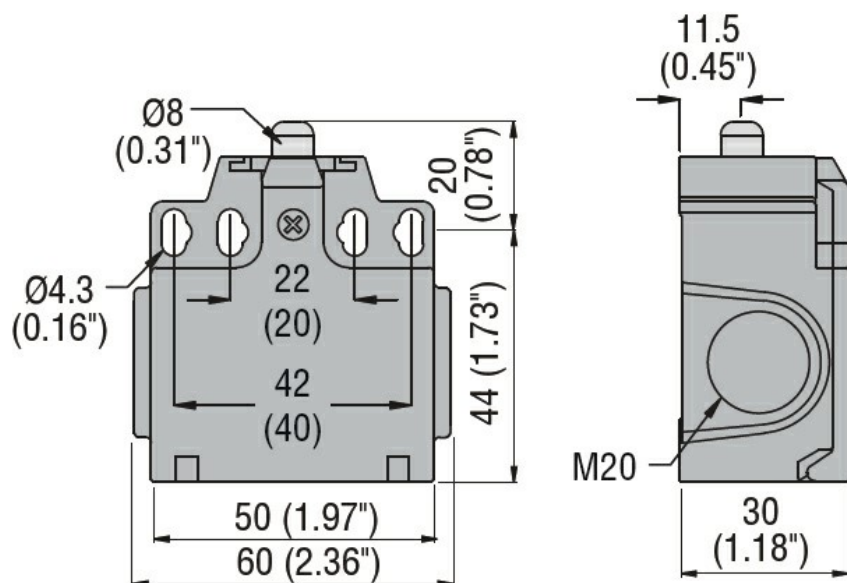
Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

Stopień zanieczyszczenia

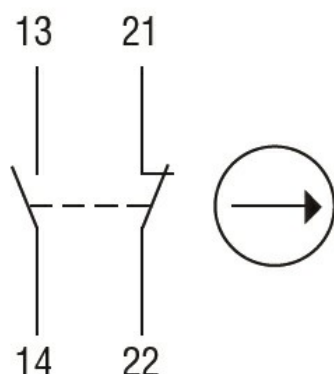
3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Snap action



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