



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Trzpień wciskany
KCA

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

prętu

Termoplastyczny
polimer
Stop cynku i
aluminium

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC,
wolnoprzelączające

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
m/s

0.5
1.5

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC

A

10

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ

<10

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych

Blokująca
wkładka
bagnetowa

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

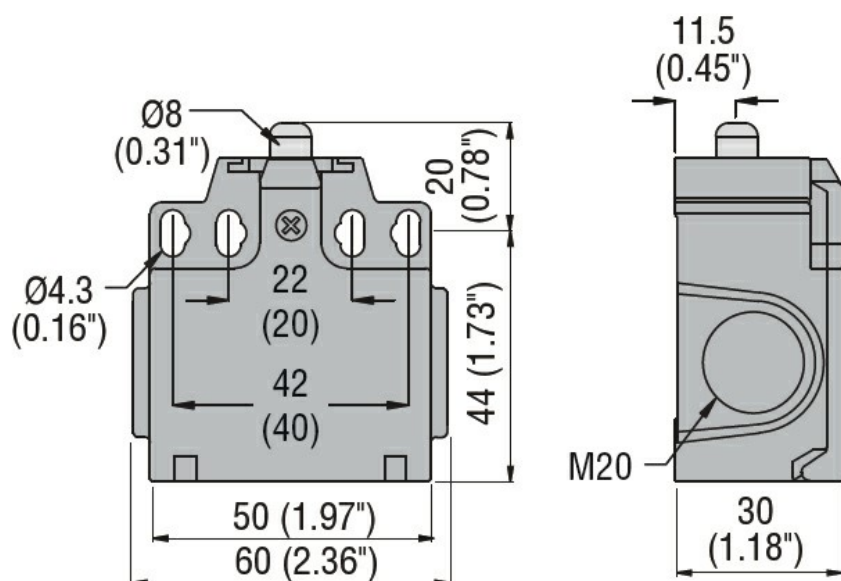
AWG/Kcmil

min.
maks.

16
14

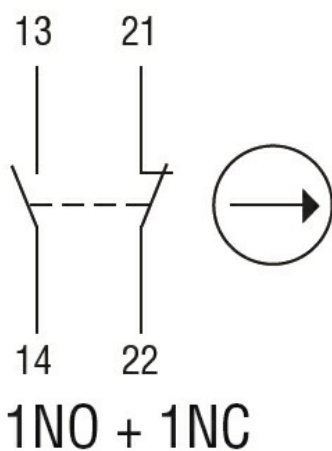
IEC

	min. maks.	mm ² mm ²	1.5 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. maks.	°C °C
			-25 +70
	Temperatura składowania		
		min. maks.	°C °C
			-40 +70
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień ochrony IP			
	zacisków obudowy korpusu		IP20 IP65
Stopień zanieczyszczenia			3
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych

Slow 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