



Zawiasowe
KNP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Charakterystyka ogólna

Materiał obudowy

Stop cynku i
aluminium

Materiał prętu

Walek długi

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC,
wolnoprzelączające

Prąd termiczny umowny Ith

A

10

Oznaczenie PN-EN 60947-5-1

A300 Q300

Znamionowe napięcie izolacji Ui

V

440

Znamionowe napięcie udarowe Uimp

kV

4

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

Trwałość

mechaniczna

cycles

100000

B10d

cycles

100000

Operacje mechaniczne

cycles/h

3600

Charakterystyka wyjść

Trwałość mechaniczna

cycles

100000

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych

Blokująca
wkładka
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

Ncm
ozin

15
21.2

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm
lbin

2.5
22.1

Zacisk zestyków

Nm
lbin

0.8
7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

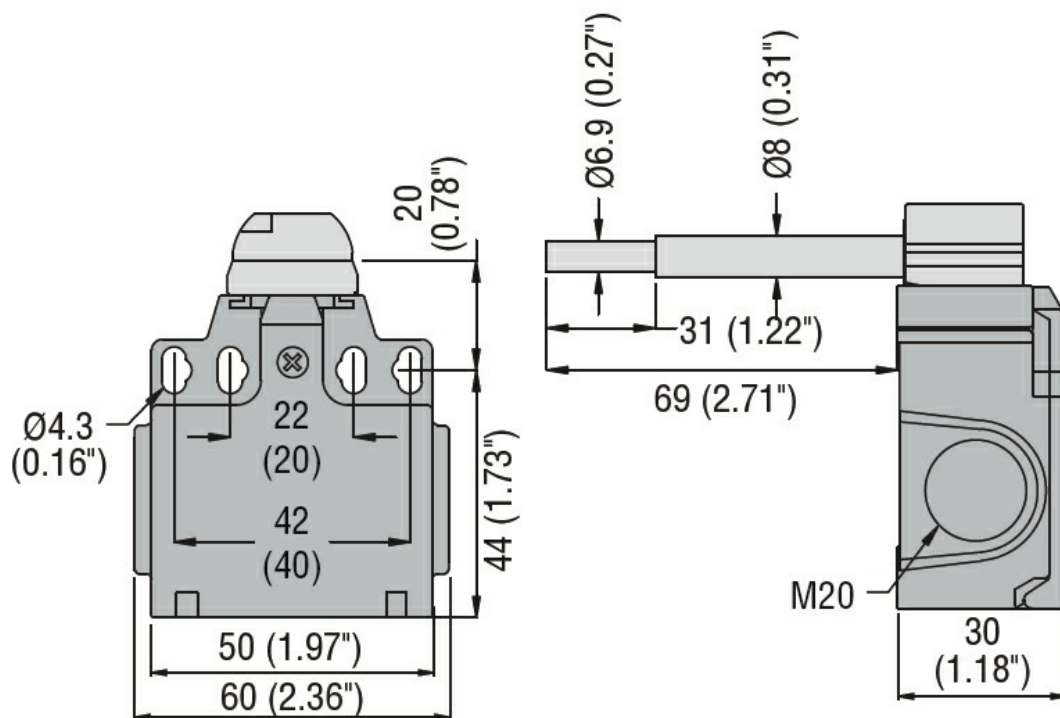
Nm
lbin

0.8
7

Przekrój przewodu

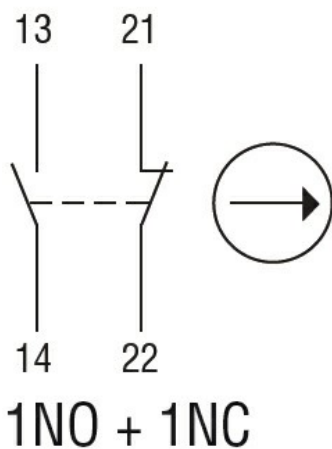
AWG/Kcmil		min.		16
		maks.		14
IEC		min.		mm ² 1.5
		maks.		mm ² 2.5
Podłączenie przewodów				Samozwalniający zacisk śrubowy
Wejście przewodu				Wejście z gwintem M20 po bokach
Warunki otoczenia				
Stopień zanieczyszczenia				3
Temperatura				
Temperatura pracy		min.		°C -25
		maks.		°C +70
Temperatura składowania		min.		°C -40
		maks.		°C +70

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