



Zawiasowe
KNP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Charakterystyka ogólna

Materiał obudowy

Stop cynku i
aluminium

Materiał prętu

Wałek długi

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

2NC,
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

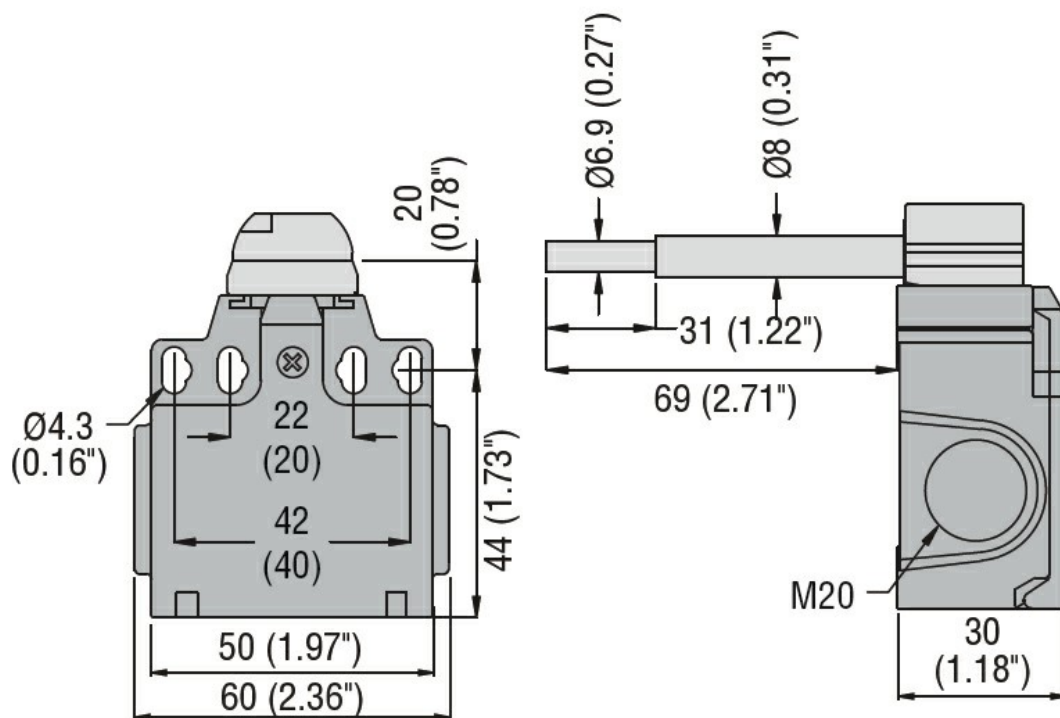
Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



2NC

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