



Wyłączniki krańcowe -
Działanie zawiasów KNP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu
Stop aluminium z cynkiem
Walek długi z redukcją

Właściwości styków

Rodzaj zestyku		2NC Slow break
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.	m/s	0.5
maks.	m/s	1.5

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	10
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ	<10

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych		Wkładka bagnetowa
-------------------------	--	-------------------

Roboczy moment obrotowy	Ncm	15
	ozin	21.2

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika	Nm	2.5
	lbin	22.1

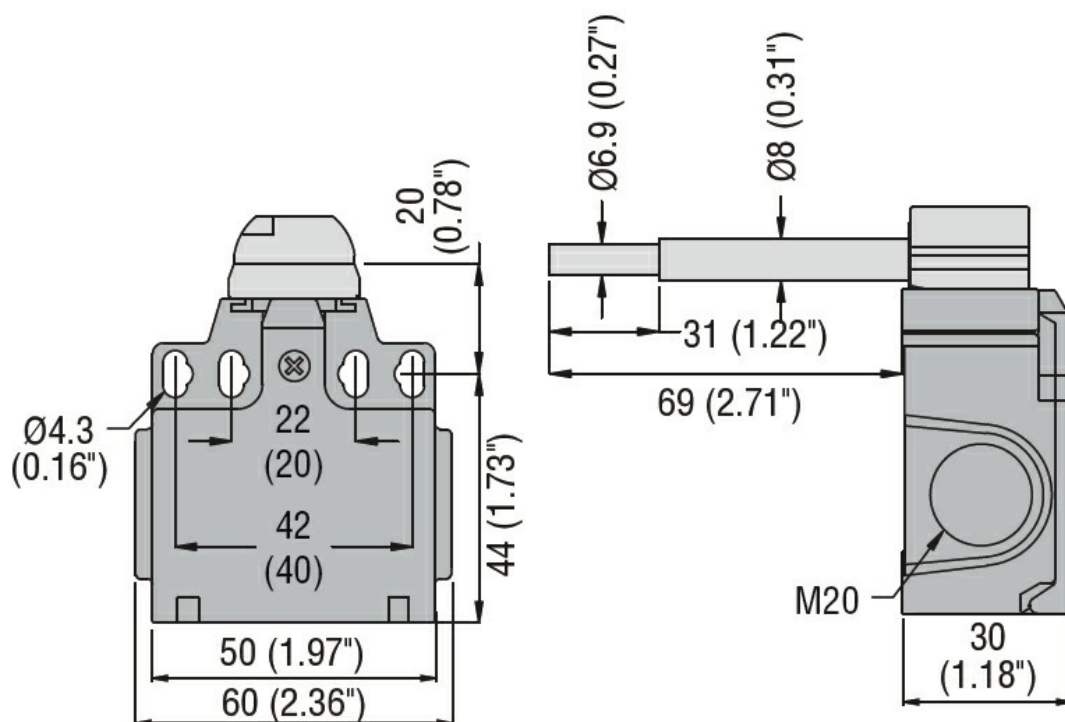
Zacisk zestyków	Nm	0.8
	lbin	7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu	Nm	0.8
	lbin	7

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil	min.	16
	maks.	14
IEC		

		min. maks.	mm ² mm ²	1or 2 2.5
Podłączenie przewodów				Samozwalniający zacisk śrubowy
Wejście przewodu				Wejście z gwintem M20 po bokach
Trwałość				
mechaniczna			cycles	100000
B10d			cycles	100000
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 obudowy korpusu	IP20 IP65
Stopień zanieczyszczenia				3
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