



Limit switches -
Top roller push
plunger
KNB

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Metal

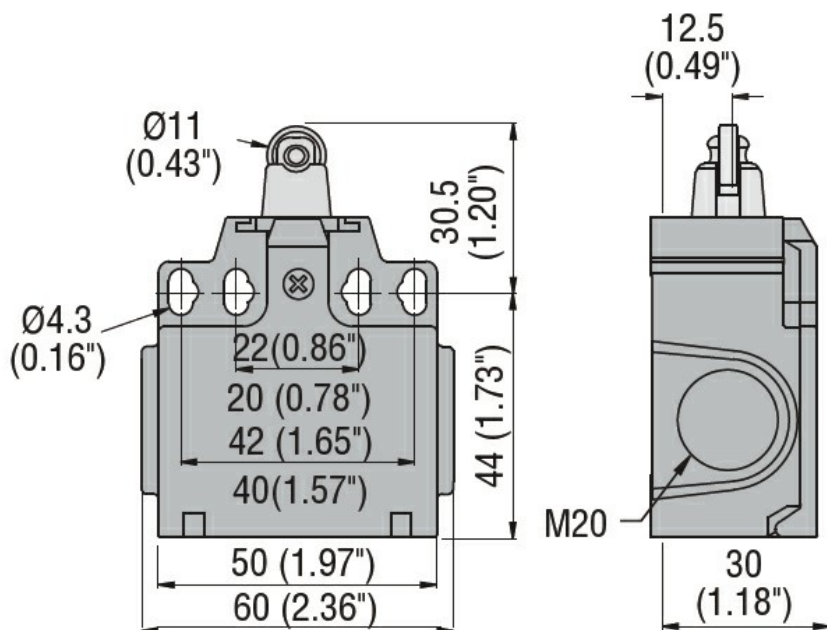
Właściwości styków

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. maks.	m/s 0.5 m/s 1.5
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	10
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ	<10

Właściwości mechaniczne

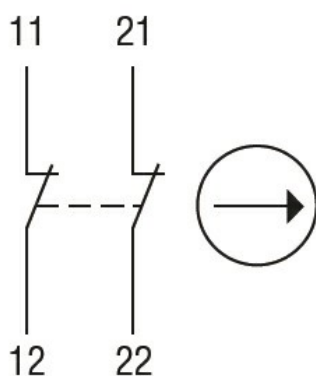
Montaż głowic roboczych		Wkładka bagnetowa
Roboczy moment obrotowy	N lb	5 1.1
Moment dokręcania maks.		
Montaż przełącznika	Nm lbin	2.5 22.1
Zacisk zestyków	Nm lbin	0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu	Nm lbin	0.8 7
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	16 14
IEC	min. maks.	mm ² mm ² 1or 2 2.5

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

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