



Limit switches -
Top roller push
plunger
KNB

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Tworzywo
sztuczne

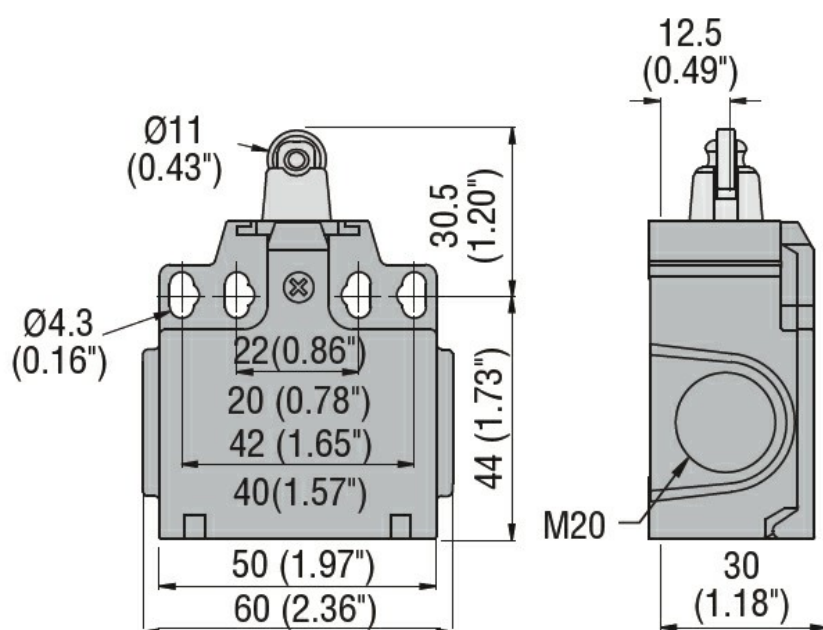
Właściwości styków

Rodzaj zestyku			1NO+1NC wolnoprzłączające
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 bezwłoczny 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

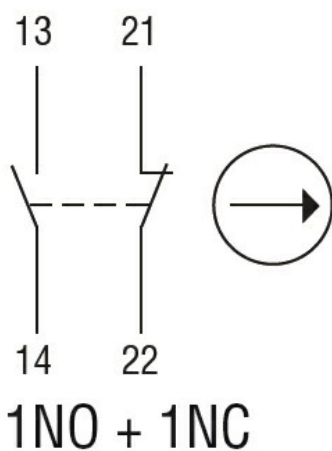
Montaż głowic roboczych			Wkładka bagnetowa
Roboczy moment obrotowy		N lb	5 1.1
Moment dokręcania maks.			
Montaż przełącznika		Nm lbin	2.5 22.1
Zacisk zestyków		Nm lbin	0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu		Nm lbin	0.8 7
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil			
	min. maks.		16 14
IEC			

		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. 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