



Limit switches -
Adjustable roller
lever
KNF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Guma

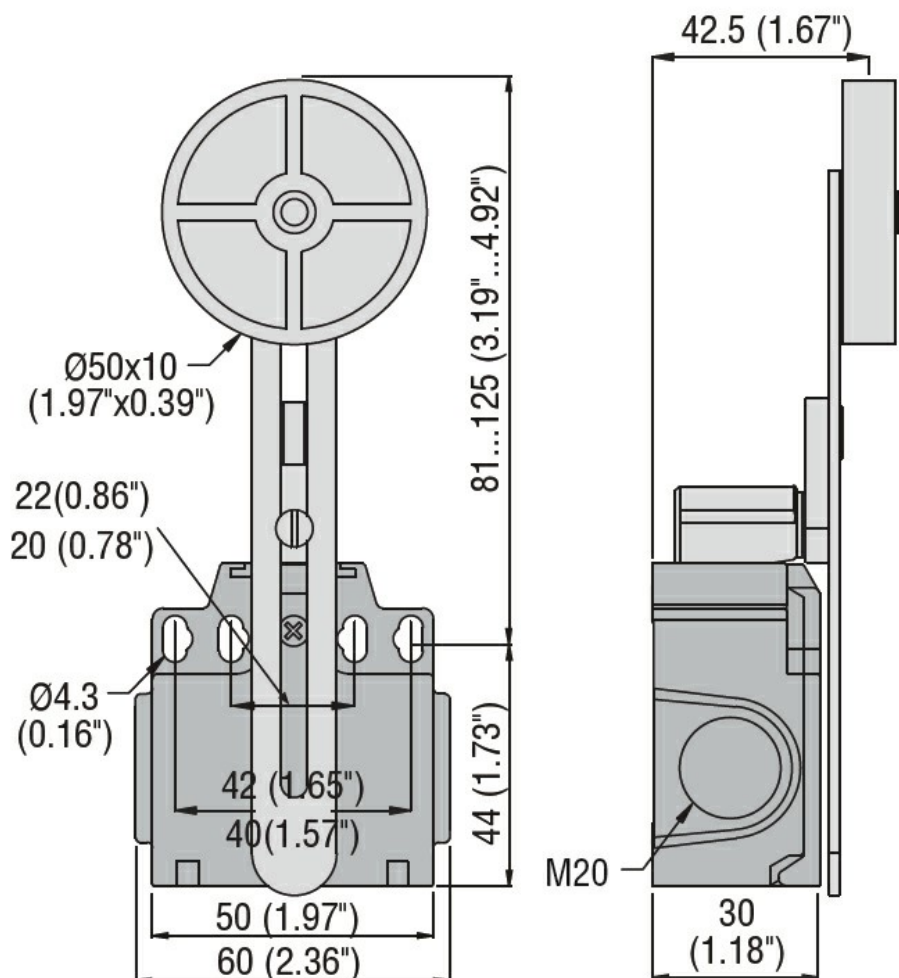
Właściwości styków

Rodzaj zestyku			1NO+1NC wolnoprzełączające
Prąd termiczny umowny I _{th}	A	10	
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1			A300 Q300
Znamionowe napięcie izolacji U _i	V	440	
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	4	
Klasa izolacji			II
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 I _{th} , IEC	A	10	
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ	<10	

Właściwości mechaniczne

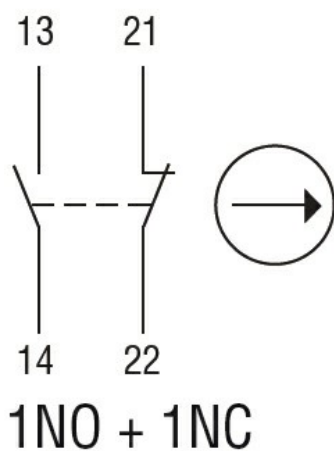
Montaż głowic roboczych			Wkładka bagietowa
Roboczy moment obrotowy		Ncm ozin	3 4.25
Moment dokręcania maks.			
Montaż przełącznika		Nm lbin	2.5 22.1
Zacisk zestyków		Nm lbin	0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu		Nm lbin	0.8 7
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil	min. maks.		16 14
IEC			

		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