



Wyłączniki
krańcowe -
Dźwignia
szczelinowa
KNQ

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

Stop aluminium z
cynkiem

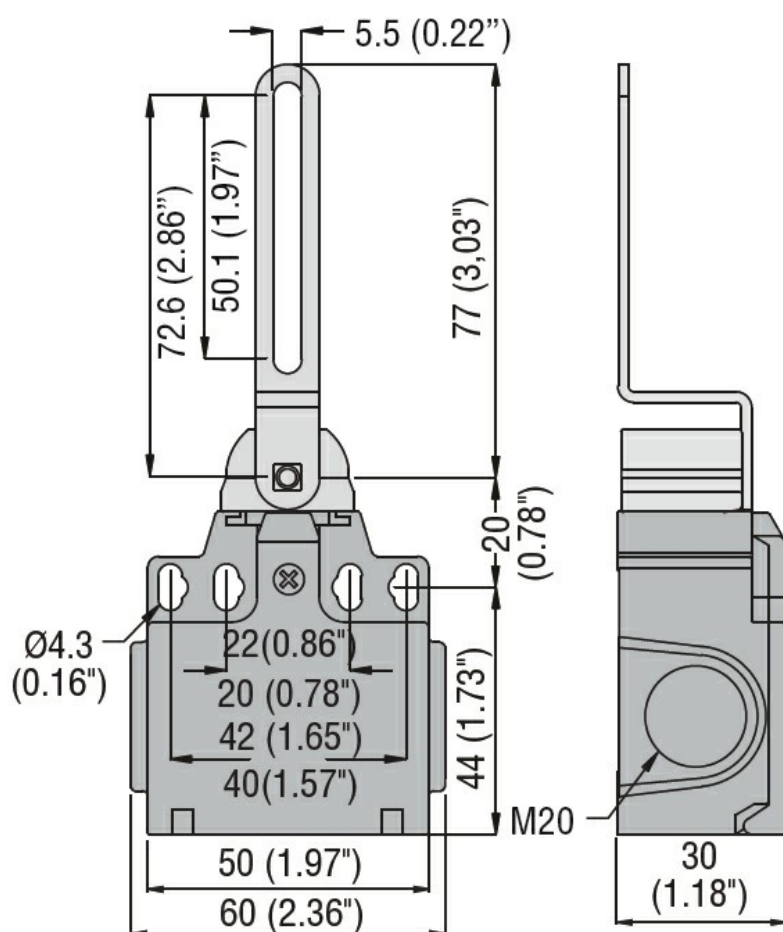
Właściwości styków

Rodzaj zestyku			1NO+1NC 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

Właściwości mechaniczne

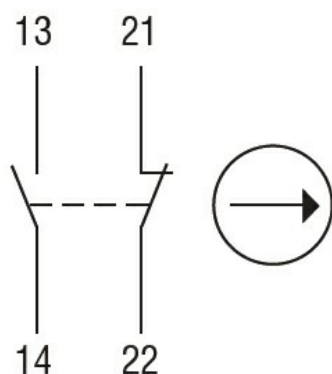
Montaż głowic roboczych			Wkładka bagietowa
Roboczy moment obrotowy		Ncm ozin	15 21.2
Moment dokręcania maks.			
Montaż przełącznika		Nm lbin	2.5 22.1
Zacisk zestyków		Nm lbin	0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu		Nm lbin	0.8 7
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil	min. maks.		16 14
IEC	min.	mm ²	1or 2

		maks.	mm²	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



1NO + 1NC

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