



Limit switches -
Adjustable roller
lever
KNF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Tworzywo
sztuczne

Właściwości styków

Rodzaj zestyku			1NO+1NC wolnoprzełączające
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	
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 Ith, IEC	A	10	
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ	<10	

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych			Wkładka bagnetowa
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

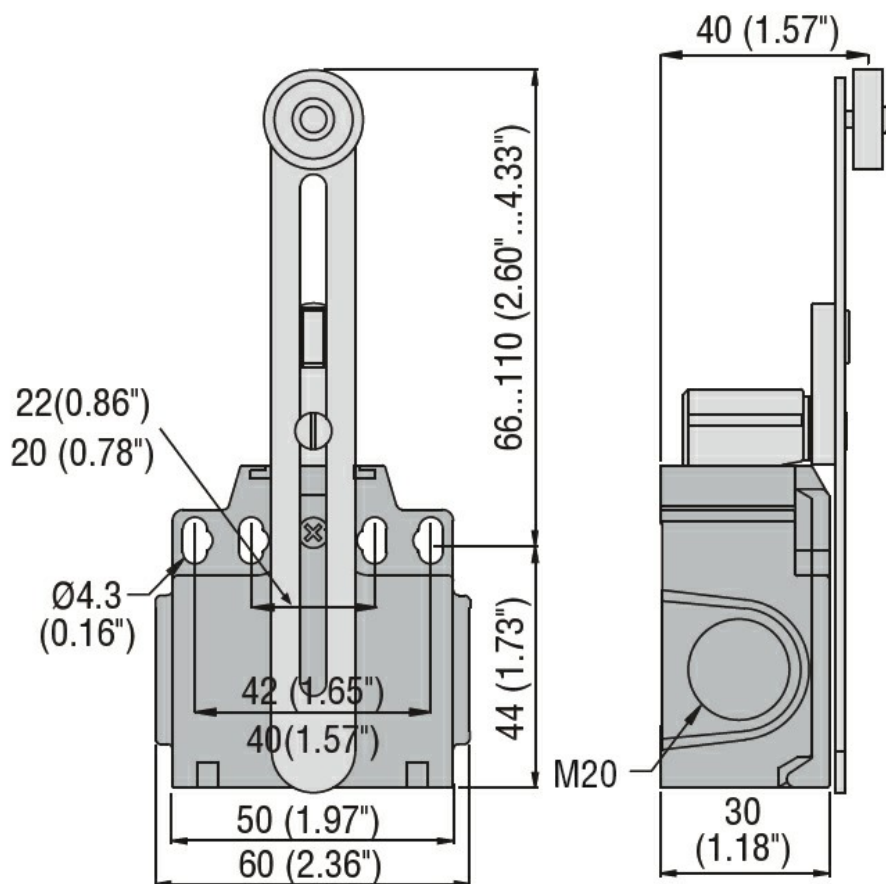
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min. maks.	°C °C	-25 +70
	Temperatura składowania	min. maks.	°C °C	-40 +70

Odporność i zabezpieczenie

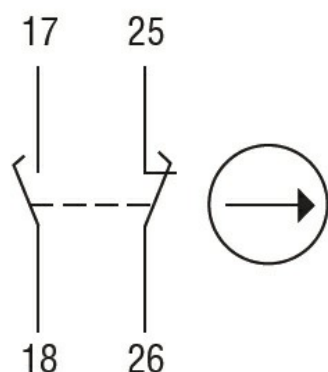
Stopień ochrony IP	zacisków obudowy korpusu	IP20 IP65
Stopień zanieczyszczenia		3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



1NO + 1NC
make before break

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