



Limit switches -
Adjustable roller
lever
KNF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Gumowa z
regulacją

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.	mm ²	1 or 2
maks.	mm 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

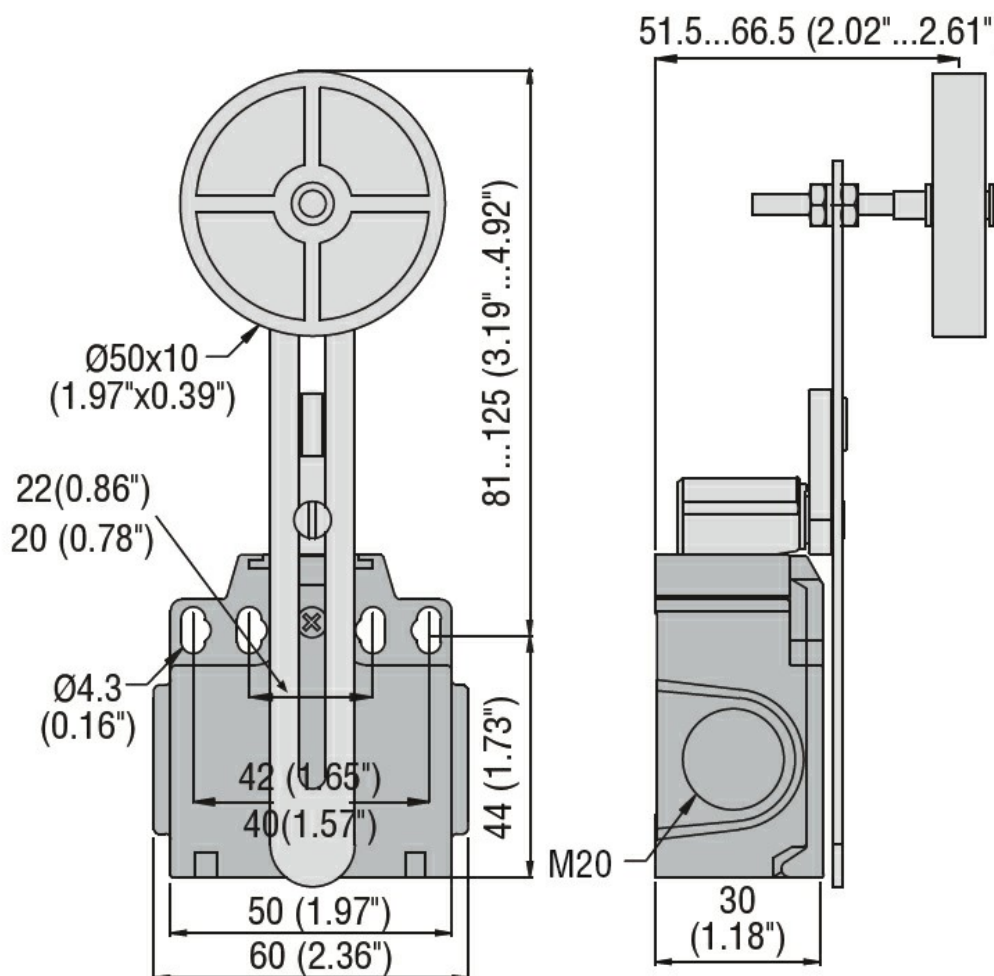
Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

Stopień zanieczyszczenia

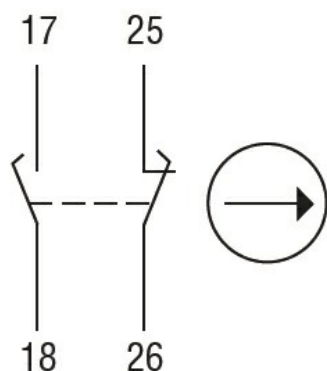
3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



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