



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 działanie migowe
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 bezzwłoczny 10 gG/SC
Prędkość przełączania	min. maks.	m/s 0.5 m/s 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

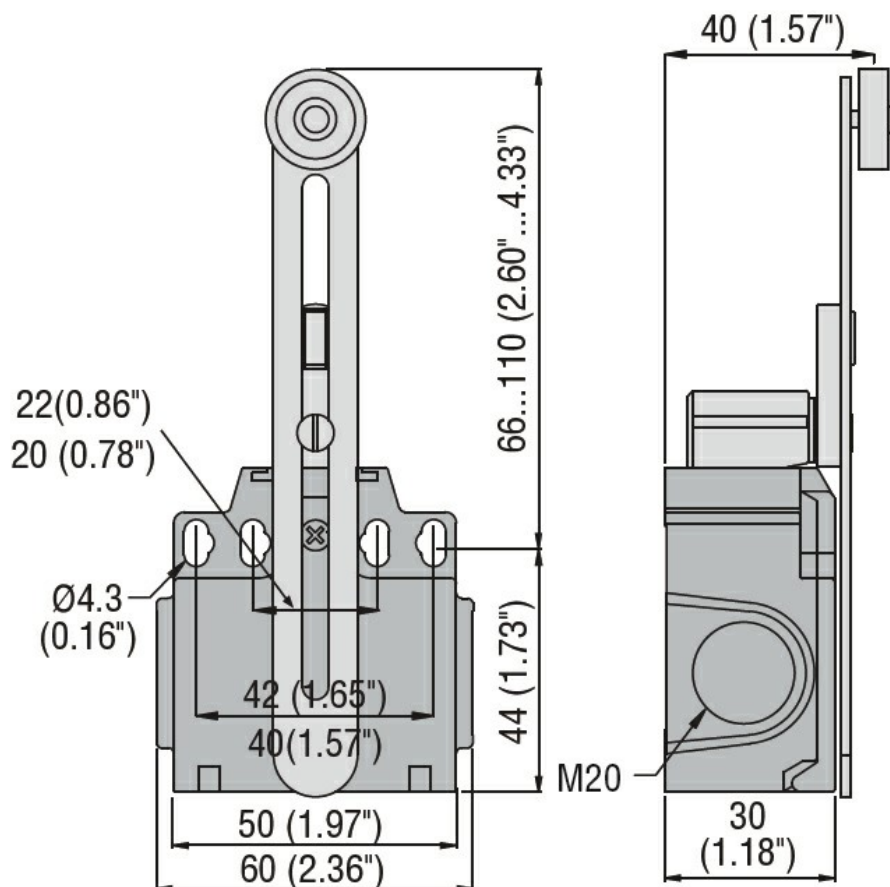
Stopień ochrony IP

zacisków obudowy korpusu	IP20 IP65
-----------------------------	--------------

Stopień zanieczyszczenia

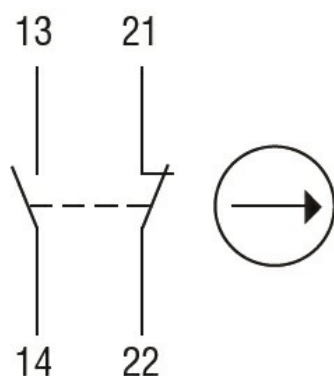
3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Snap 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