



Wyłączniki krańcowe -
Dźwignia z rolką
wciskaną bocznie
KND

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Tworzywo
sztuczne

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 bagnetowa
Roboczy moment obrotowy		N lb	6 1.34
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.	°C	-25
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

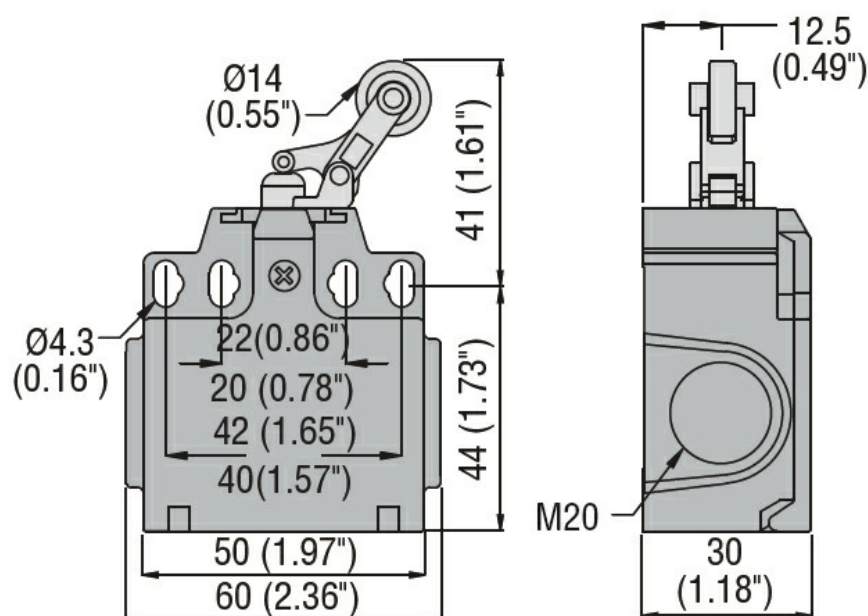
Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

Stopień zanieczyszczenia

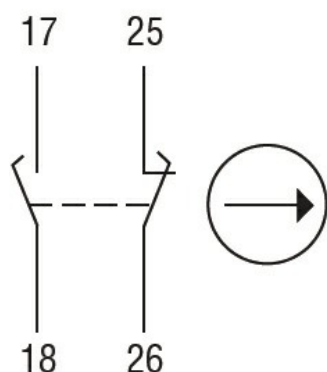
3

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