



Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy	Stop cynku i aluminium
rolki	Metal

Właściwości styków

Rodzaj zestyku			1NO+2NC, wolnoprzełączające
Prąd termiczny umowny I _{th}		A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1			A300 Q300
Znamionowe napięcie izolacji U _i		V	440
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}		kV	4
Wkładka bezpiecznikowa		Class/A	Bezpiecznik bezzwłoczny 10 gG/SC
Prędkość przełączania	min.	m/s	0.5
	maks.	m/s	1.5
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C		A	10
Rezystancja na pole (średnia wartość)		mΩ	<10

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych			Blokująca wkładka bagnetowa
Roboczy moment obrotowy		Ncm	3
		ozin	4.25
Moment dokręcania maks.	Montaż przełącznika	Nm	2.5
		lbin	22.1
	Zacisk zestyków	Nm	0.8
		lbin	7
	Montaż śrubowy pokrywy korpusu	Nm	0.8
		lbin	7
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	min.	16
		maks.	14
	IEC	min.	mm ² 1.5
		maks.	mm ² 2.5
Podłączenie przewodów			Samozwalniający zacisk śrubowy

Wejście przewodu

Wejście z
gwintem M20 od
spodu

Trwałość

mechaniczna	cycles	<1000000
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

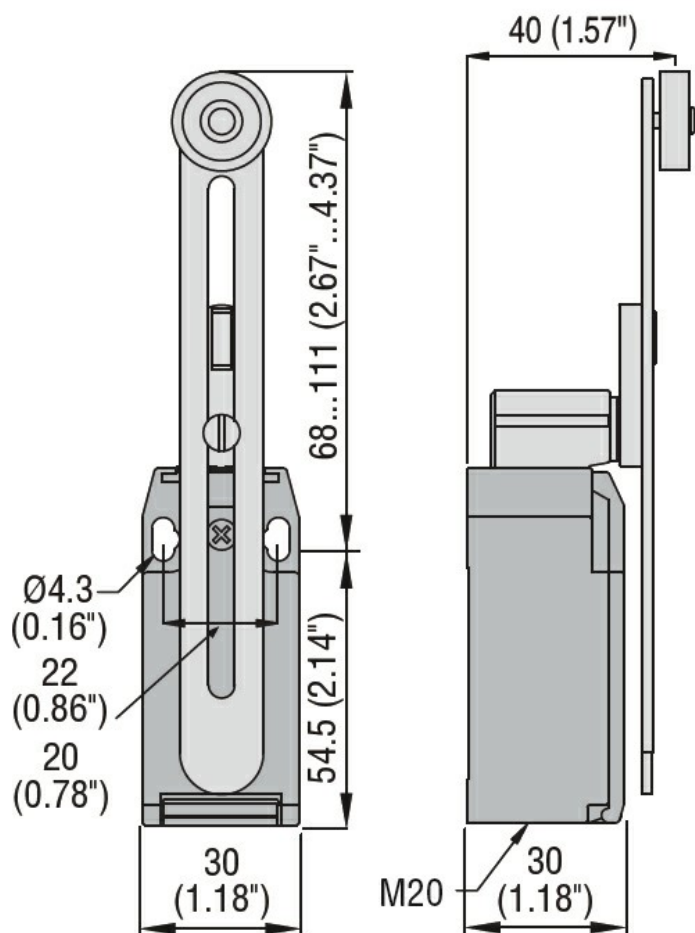
Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

Stopień zanieczyszczenia

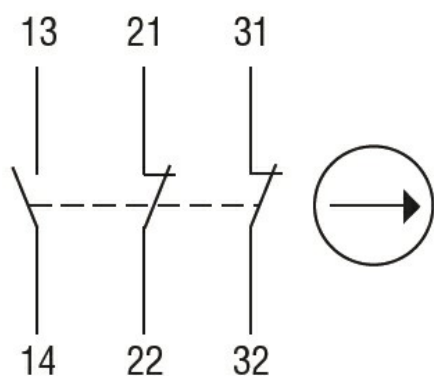
3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



1NO + 2NC

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