



Wyłączniki krańcowe -
Dźwignia z rolką
wciskaną
centralnie
KCC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

rolki

Termoplastyczny
polimer
samogasnący o
podwójnej izolacji
Tworzywo
sztuczne

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC
wolnoprzełączające

Prąd termiczny umowny Ith

A

10

Oznaczenie PN-EN 60947-5-1

A600 Q300

Znamionowe napięcie izolacji Ui

V

690

Znamionowe napięcie udarowe Uimp

kV

6

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

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.	16
maks.	14

IEC

min.	mm ²	1or 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

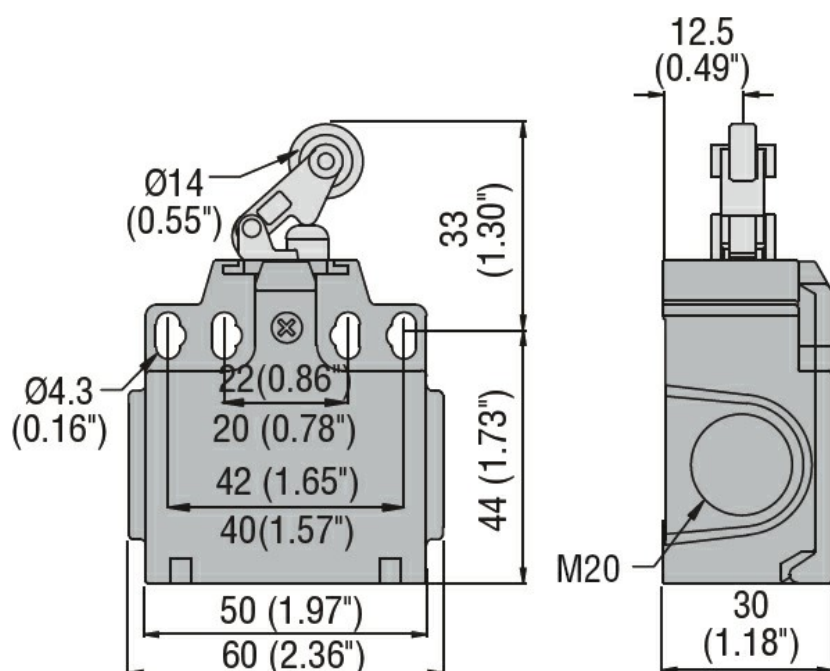
Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

Stopień zanieczyszczenia

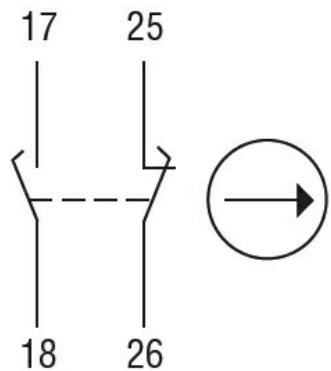
3

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
----------	-------------------------------------