



Limit switches -
Top roller push
plunger
KCB

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 I_{th}

A

10

Oznaczenie PN-EN 60947-5-1

A600 Q300

Znamionowe napięcie izolacji U_i

V

690

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

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 I_{th}, IEC

A

10

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ

<10

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych

Wkładka
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

N
lb

5
1.1

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm
lbin

2.5
22.1

Zacisk zestyków

Nm
lbin

0.8
7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

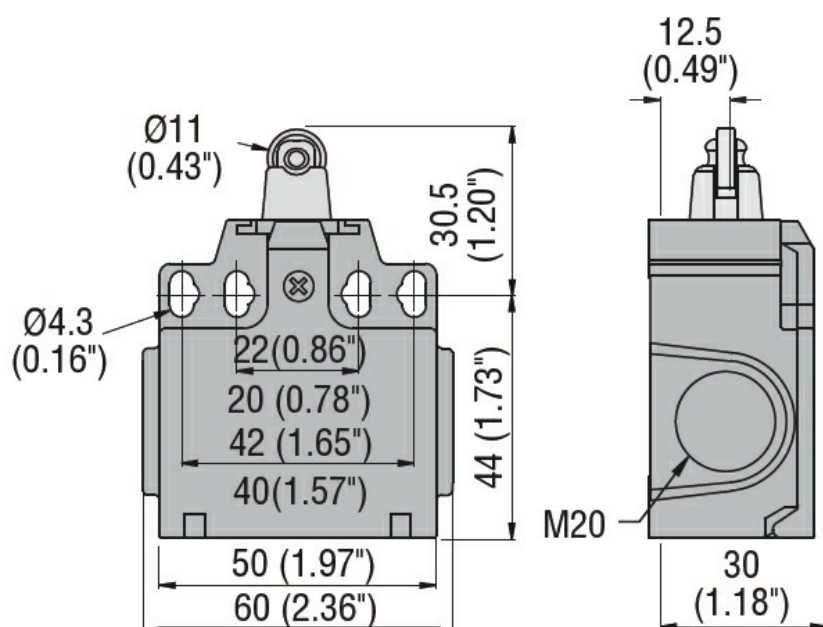
Nm
lbin

0.8
7

Przekrój przewodu

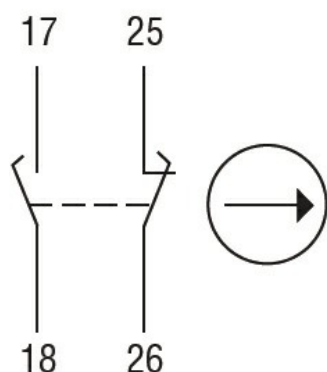
AWG/Kcmil

	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 od spodu
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