



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

Trzpień wciskany
z rolką
KMB

obudowy

rolki

Stop cynku i
aluminium
Tworzywo
sztuczne

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC,
wolnoprzelączające
na zakładkę

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.
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

Blokująca
wkładka
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

N

5

lbin

1.1

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

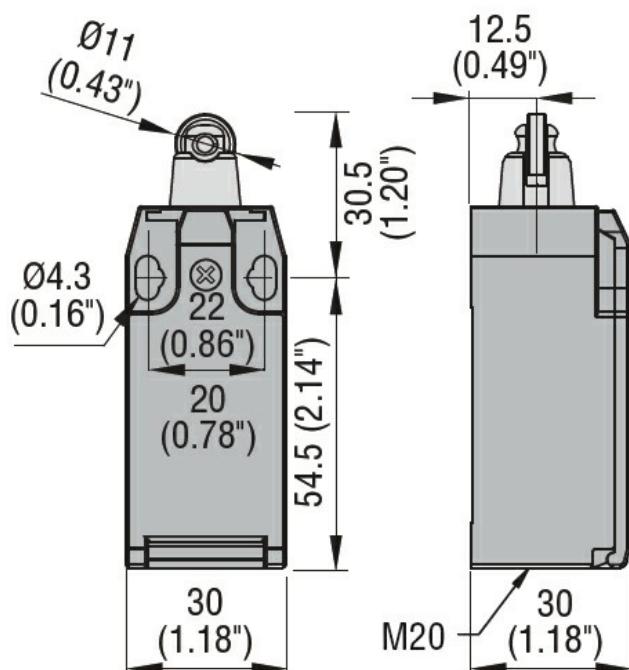
min.
maks.

16
14

IEC

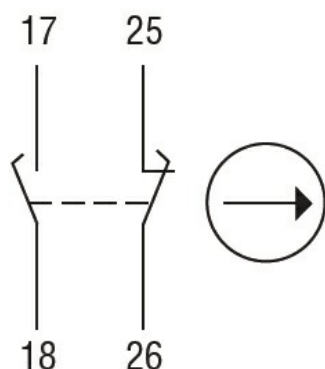
		min.	mm ²	1.5
		maks.	mm ²	2.5
Podłączenie przewodów				Samozwalniający zacisk śrubowy
Wejście przewodu				Wejście z gwintem M20 po bokach
Trwałość				
mechaniczna			cycles	<10000000
Operacje mechaniczne			cycles/h	3600
Warunki otoczenia				
Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-25
		maks.	°C	+70
	Temperatura 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