



Limit switches -
Top push rod
plunger
KMA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Stop aluminium z
cynkiem
stop aluminium z
cynkiem

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC
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

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
bagietowa

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

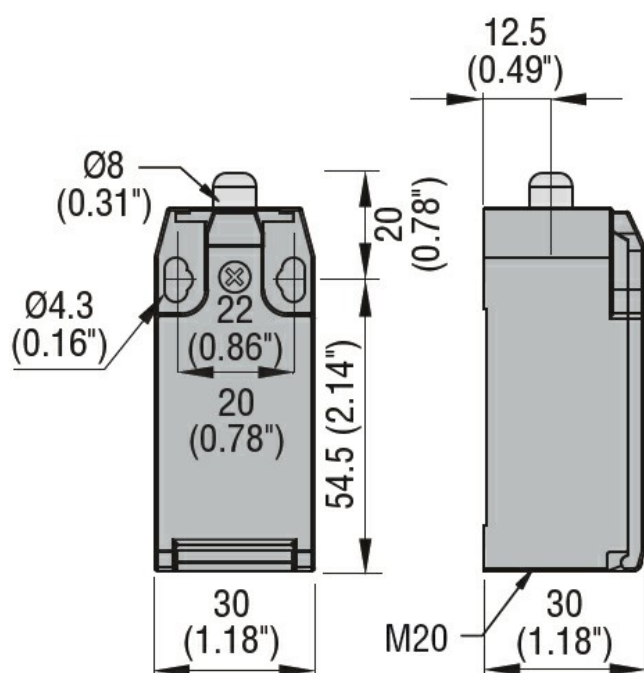
Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.
maks.

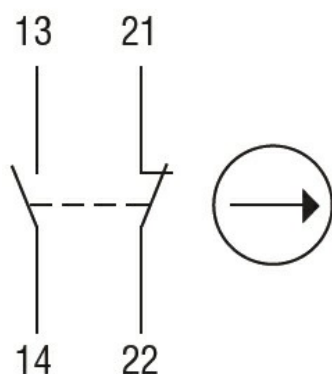
16
14

IEC		min. maks.	mm ² mm ²	1or 2 2.5
Podłączenie przewodów				Samozwalniający zacisk śrubowy
Wejście przewodu				Wejście z gwintem M20 od spodu
Trwałość				
mechaniczna			cycles	<10000000
Operacje mechaniczne			cycles/h	3600
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy		min. maks.	°C °C	-25 +70
Temperatura składowania		min. maks.	°C °C	-40 +70
Odporność i zabezpieczenie				
Stopień ochrony IP		zacisków obudowy korpusu		IP20 IP65
Stopień zanieczyszczenia				3
Wymiary				



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



1NO + 1NC

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