



Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Stop cynku i
aluminium
Elastyczny

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC
działanie migowe

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
bezwłoczny 10
gG/SC

Prędkość przełączania

min.
maks.

m/s
m/s

0.5
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
bagietowa

Roboczy moment obrotowy

Ncm
ozin

1
1.42

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

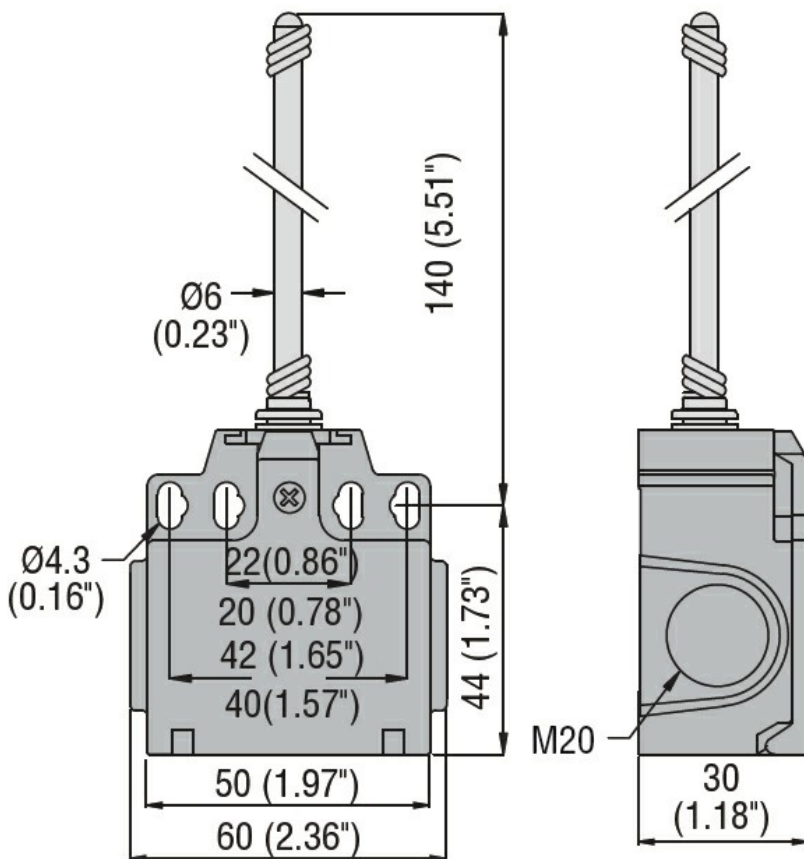
min. mm²
maks. mm²

1.5
2.5

Podłączenie przewodów

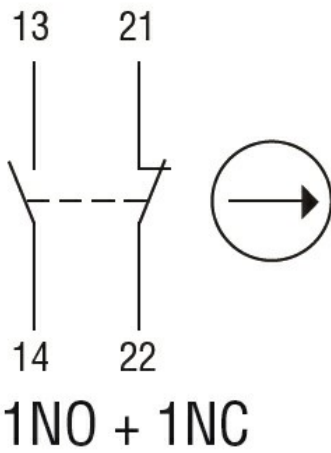
Samozwalniający
zacisk śrubowy

Wejście przewodu		Wejście z gwintem M20 po bokach	
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

Snap action



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