



Limit switches -
Top push rod
plunger
TL1

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

prętu

Stal

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO+1NC
wolnoprzelączające

Prąd termiczny umowny I_{th}

A

6

Znamionowe napięcie izolacji U_i

V

250

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

6

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ

<10

Właściwości mechaniczne

Roboczy moment obrotowy

N
lb

6
1.35

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.

mm²
mm²

1 or 2
2.5

Podłączenie przewodów

Samozwalniający
zacisk śrubowy

Wejście przewodu

PG13.5

Masa

g

120

Trwałość

mechaniczna	cycles	>10000000
Operacje mechaniczne	cycles/h	1200

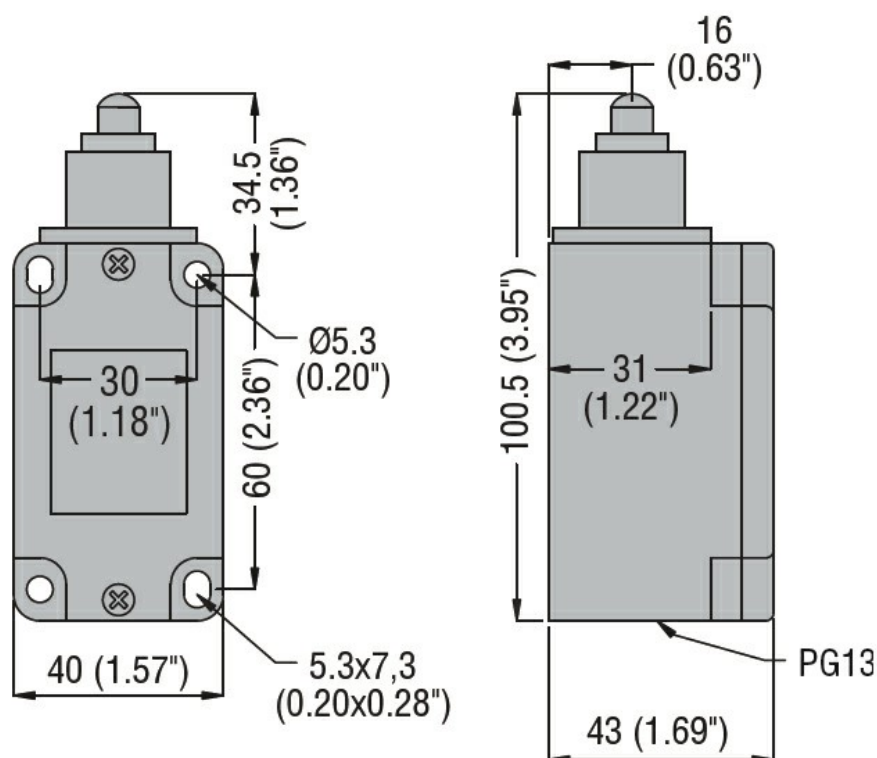
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-25
		maks.	°C	+70
	Temperatura składowania	min.	°C	-40
		maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

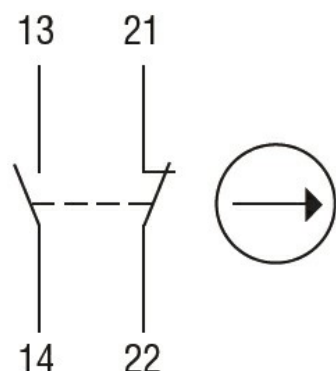
Stopień ochrony IP	obudowy korpusu	IP66
Stopień zanieczyszczenia		3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



1NO + 1NC

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14.

EN 50041

EN 81-1

IEC/EN 60204-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000030 -
Wyłącznik
krańcowy