



Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop cynku i
aluminium
Metal

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

3NC,
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

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A
Bezpiecznik
bezzwłoczny 10
gG/SC

Prędkość przełączania

| | | |
|-------|-----|-----|
| min. | m/s | 0.5 |
| maks. | m/s | 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
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

| | |
|----|-----|
| N | 5 |
| lb | 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. | 16 |
| maks. | 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 | <1000000 |
| Operacje mechaniczne | cycles/h | 3600 |

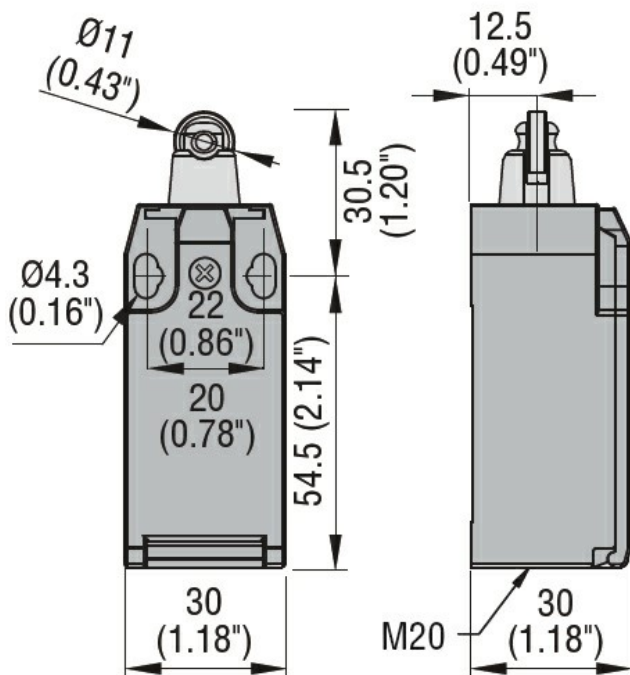
Warunki otoczenia

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

Odporność i zabezpieczenie

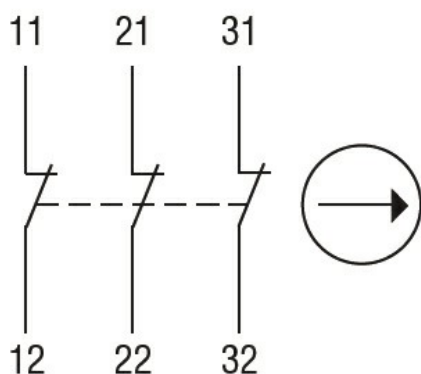
| | | | |
|--------------------------|--|-----------------|------|
| Stopień ochrony IP | | zacisków | IP20 |
| | | obudowy korpusu | IP65 |
| Stopień zanieczyszczenia | | | 3 |

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



3NC

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