



Denominazione del prodotto

Tipo

Asta regolabile
KNL

Caratteristiche generali

Materiale

custodia
asta

Lega di alluminio-
zinco
Acciaio

Caratteristiche dei contatti

| | | |
|---|---------|-------------------------------|
| Tipo di contatto | | 2NC lento |
| Corrente convenzionale termica Ith | A | 10 |
| Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1 | | A300 Q300 |
| Tensione nominale di isolamento Ui | V | 440 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 4 |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | Fusibile rapido 10 gG / SC |

Velocità di commutazione

| | | |
|-----|-----|-----|
| min | m/s | 0.5 |
| max | m/s | 1.5 |

| | | |
|---|----|-----|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 10 |
| Resistenza per polo (valore medio) | mΩ | <10 |

Caratteristiche meccaniche

| | | |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Fissaggio testa azionatore | | A baionetta |
| Forza di azionamento | Ncm ozin | 3 4.25 |

Coppia di serraggio (Max)

Fissaggio finecorsa

| | |
|------|------|
| Nm | 2.5 |
| lbin | 22.1 |

Terminali

| | |
|------|-----|
| Nm | 0.8 |
| lbin | 7 |

Fissaggio vite del coperchio custodia

| | |
|------|-----|
| Nm | 0.8 |
| lbin | 7 |

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

| | |
|-----|----|
| min | 16 |
| max | 14 |

IEC

| | | |
|-----|-----------------|-----|
| min | mm ² | 1.5 |
| max | mm ² | 2.5 |

Connessione cablaggio

Vite con serrafilo
autosollevante

Tipo ingresso cavi

M20 sui due lati

Manovre

| | | |
|-------------------|----------|-----------|
| Durata meccanica | cycles | <10000000 |
| Manovra meccanica | cycles/h | 3600 |

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +70 |

Temperatura di stoccaggio

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

Tolleranze e protezioni

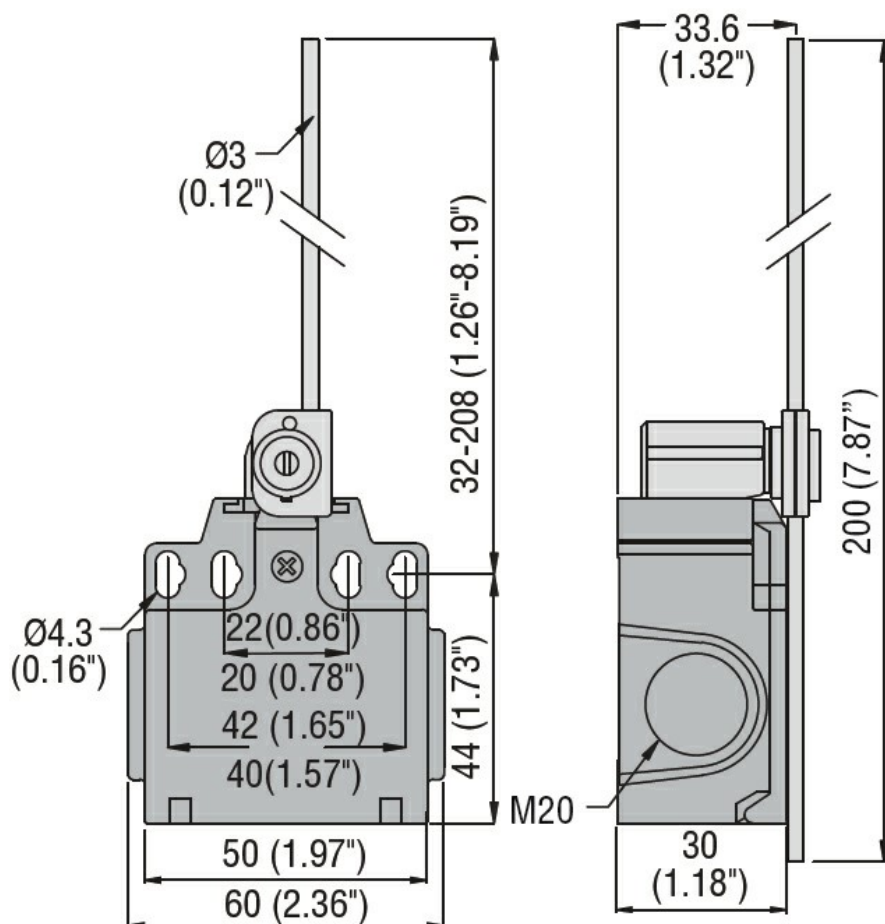
Grado di protezione

| | |
|-----------|------|
| Terminali | IP20 |
| Custodia | IP65 |

Grado di inquinamento

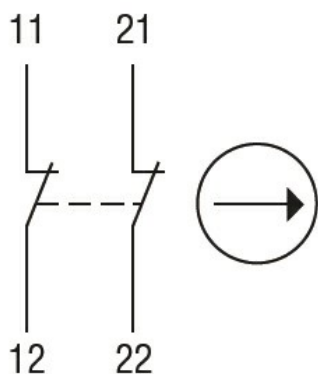
3

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow action



2NC

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
EN 50047
IEC/EN 60204-1
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL508

Omologazioni

CCC
cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -
Interruttore
finecorsa