



Denominazione del prodotto

Tipo

Asta regolabile  
KNL

### Caratteristiche generali

Materiale

custodia  
asta

Lega di alluminio-  
zinco  
Acciaio

### Caratteristiche dei contatti

|   |         |                               |
|---|---------|-------------------------------|
| Tipo di contatto                              |         | 2NA 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<br>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  | 3    |
| ozin | 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 <sup>2</sup> | 1.5 |
| max | mm <sup>2</sup> | 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

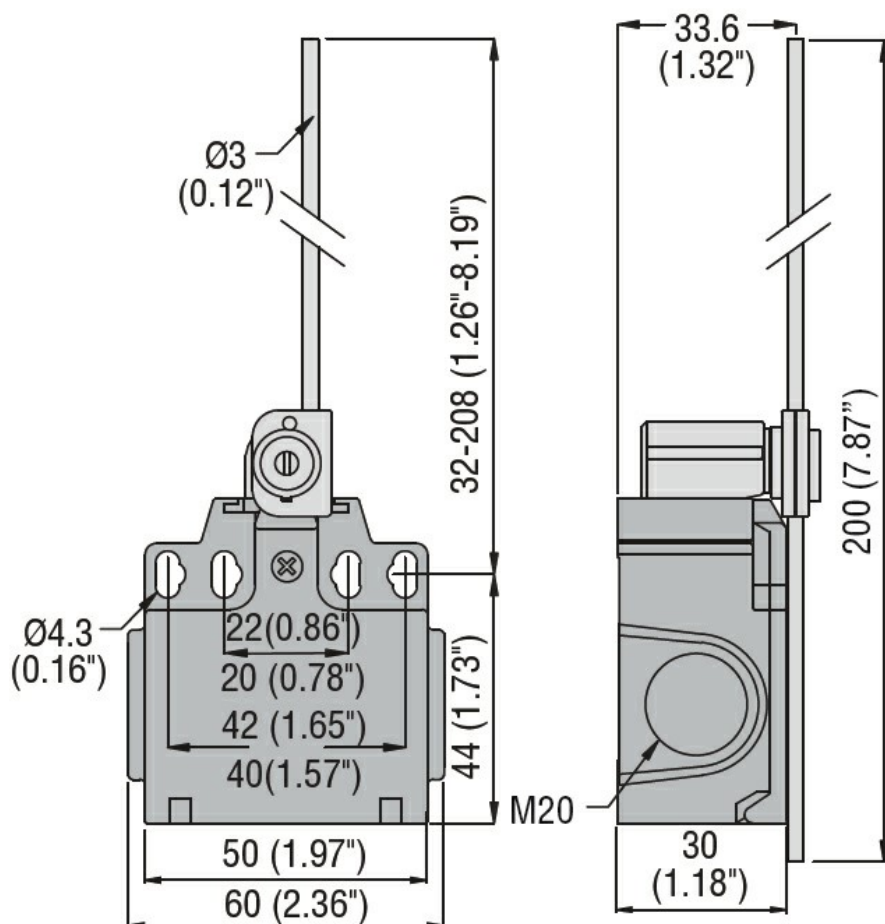
### Grado di protezione

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

### Grado di inquinamento

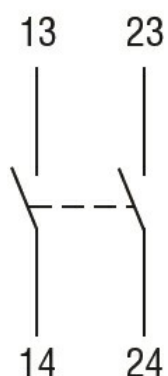
3

## Dimensioni



## Schemi elettrici

## Slow action



**2NO**

### 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