



## Caratteristiche generali

### Materiale

custodia

rotella

Lega di alluminio-  
zinc

Metallo

## Caratteristiche dei contatti

|                                                              |            |                               |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Tipo di contatto                                             |            | 1NA+1NC Scatto                |
| 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<br>max | m/s<br>0.5<br>1.5             |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A          | 10                            |
| Resistenza per polo (valore medio)                           | mΩ         | <10                           |

## Caratteristiche meccaniche

|                                       |            |             |
|---------------------------------------|------------|-------------|
| Fissaggio testa azionatore            |            | A baionetta |
| Forza di azionamento                  | N<br>Ib    | 6<br>1.34   |
| Coppia di serraggio (Max)             |            |             |
| Fissaggio finecorsa                   | Nm<br>lbin | 2.5<br>22.1 |
| Terminali                             | Nm<br>lbin | 0.8<br>7    |
| Fissaggio vite del coperchio custodia | Nm<br>lbin | 0.8<br>7    |

## Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min

max

16

14

IEC

min

max

mm<sup>2</sup>

mm<sup>2</sup>

1.5

2.5

## Connessione cablaggio

Vite con serrafile  
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

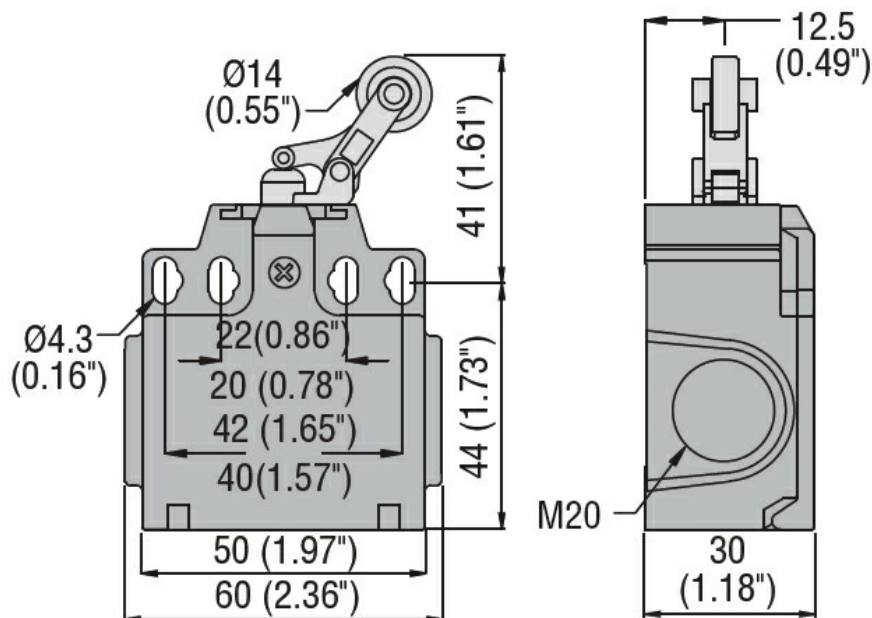
Grado di protezione

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

Grado di inquinamento

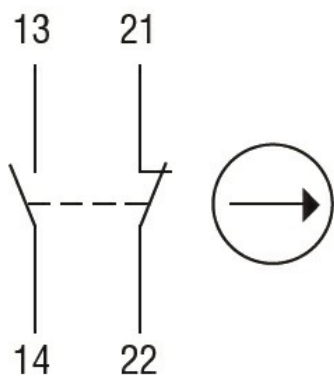
3

Dimensioni



Schemi elettrici

Snap action



1NO + 1NC

Omologazioni e conformità

Conformità

FINECORSIA SERIE K, A LEVA CON ROTELLA LATERALE, 2 INGRESSI LATERALI PER CAVI.  
DIMENSIONI COMPATIBILI EN 50047, CUSTODIA METALLICA, CONTATTI 1NA+1NC A  
SCATTO. ROTELLA IN PLASTICA

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