



## Caratteristiche generali

### Materiale

custodia

asta

Lega di alluminio-  
zinc

Ceramica

## 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>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                  | Ncm<br>ozin | 3<br>4.25   |
| 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 serrafilo  
autosollevante

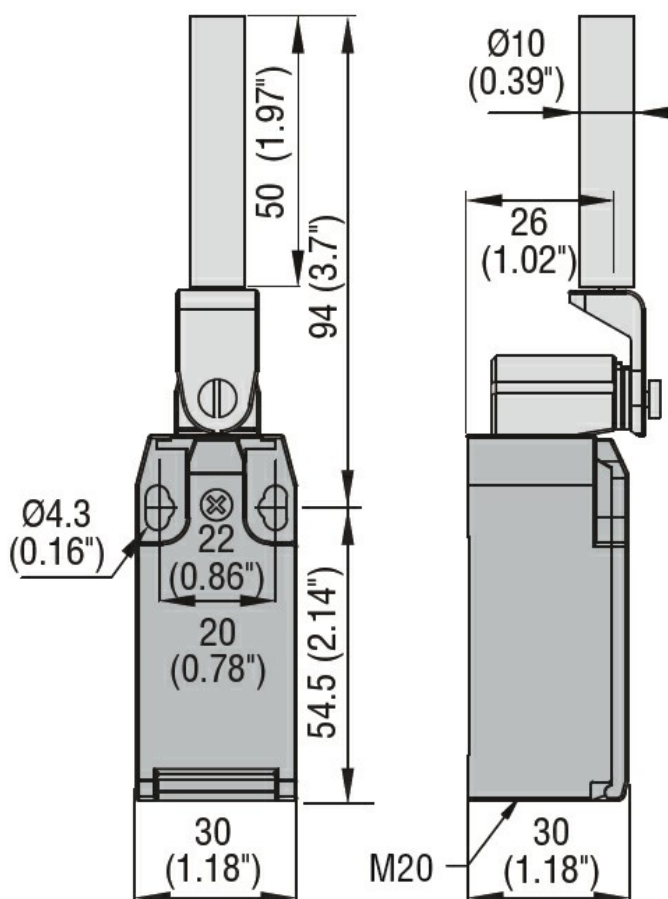
## Tipo ingresso cavi

M20 sul fondo

## 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

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