



## Caratteristiche generali

### Materiale

custodia  
rotella

Polimero  
termoplastico  
Plastica

## Caratteristiche dei contatti

|                                                                          |            |                               |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Tipo di contatto                                                         |            | 1NA+1NC lento<br>sovrapposto  |
| Corrente convenzionale termica I <sub>th</sub>                           | A          | 10                            |
| Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1                                    |            | A600 Q600                     |
| Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>                           | V          | 690                           |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )               | kV         | 6                             |
| Classe di isolamento                                                     |            | II                            |
| 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 I <sub>th</sub> 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      |

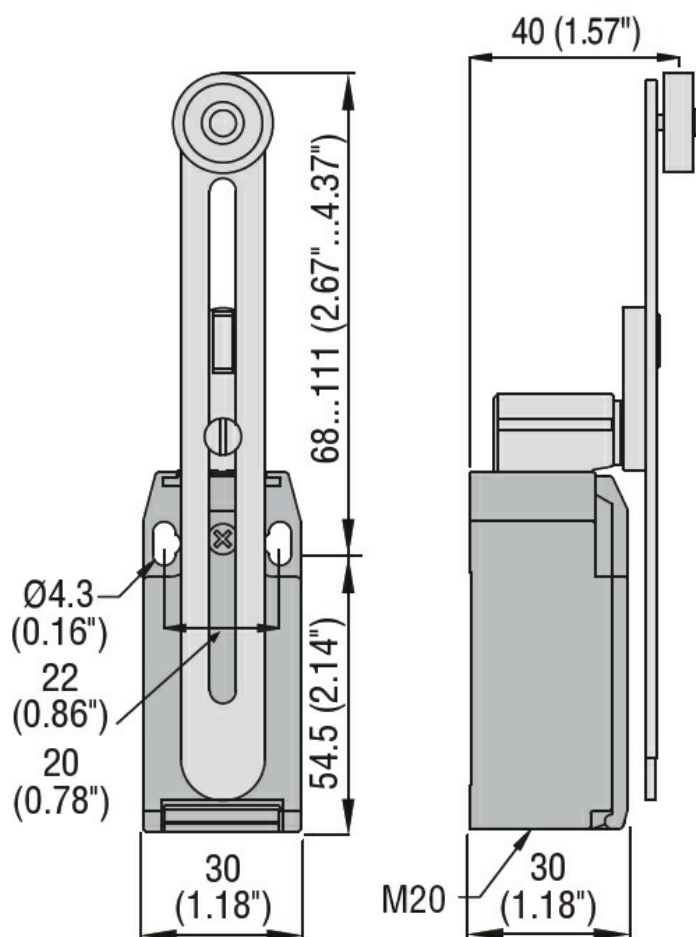
#### Condizioni ambientali

|             |                           |     |    |     |
|-------------|---------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura | Temperatura di impiego    | min | °C | -25 |
|             |                           | max | °C | +70 |
|             | Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
|             |                           | max | °C | +70 |

#### Tolleranze e protezioni

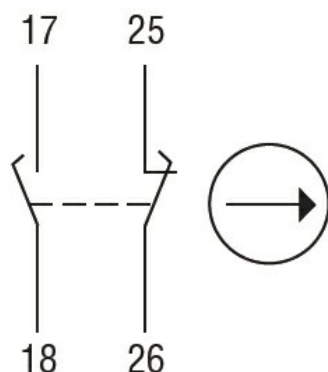
|                       |           |      |
|-----------------------|-----------|------|
| Grado di protezione   | Terminali | IP20 |
|                       | Custodia  | IP65 |
| Grado di inquinamento |           | 3    |

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici

## Slow action



**1NO + 1NC**  
**make before break**

### 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