



## Caratteristiche generali

### Materiale

custodia  
rotella

Polimero  
termoplastico  
Gomma

## Caratteristiche dei contatti

|                                                              |            |                               |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Tipo di contatto                                             |            | 1NA+1NC lento<br>sovrapposto  |
| Corrente convenzionale termica Ith                           | A          | 10                            |
| Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1                        |            | A600 Q600                     |
| Tensione nominale di isolamento Ui                           | V          | 690                           |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                | 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 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>  
1.5  
mm<sup>2</sup>  
2.5

## Connessione cablaggio

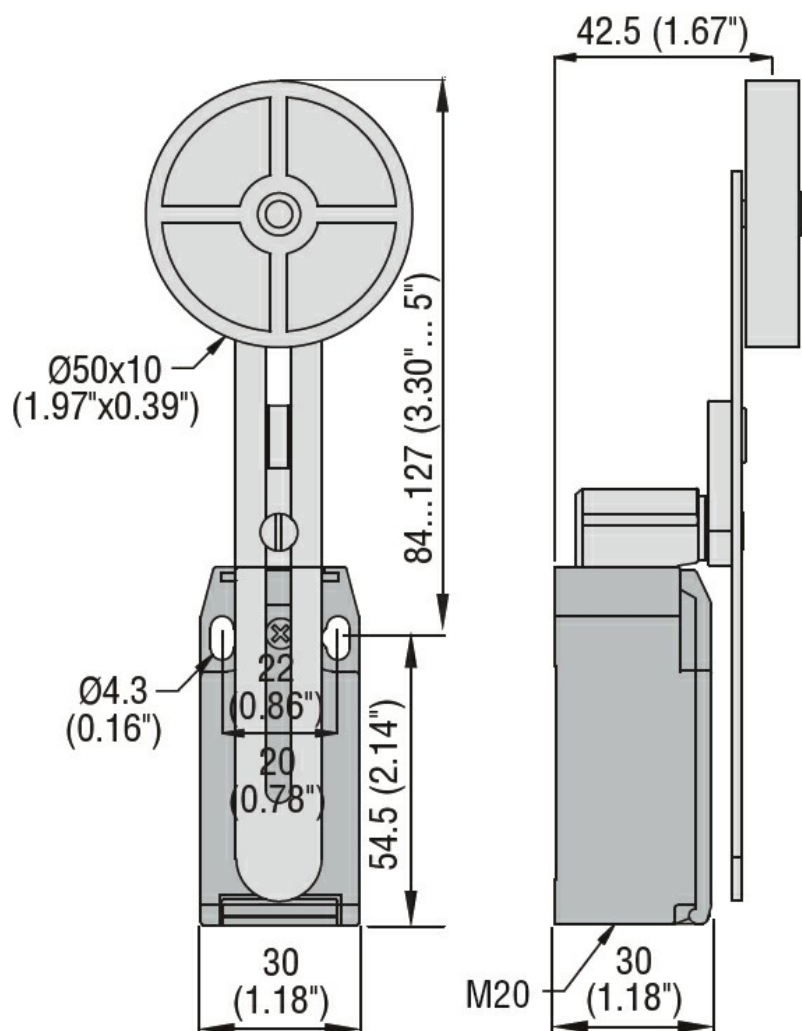
Vite con serrafilo  
autosollevante

## Tipo ingresso cavi

M20 sul fondo

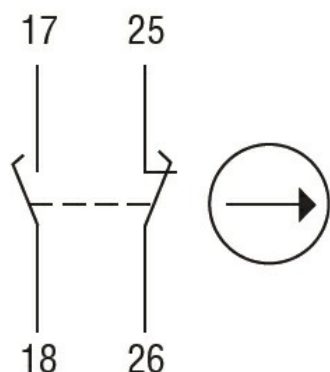
## Manovre

|                         |                           |     |           |           |
|-------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|
| 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