



## Caratteristiche generali

### Materiale

custodia  
rotella

Polimero  
termoplastico  
Gomma

## Caratteristiche dei contatti

|                                                                          |            |                               |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Tipo di contatto                                                         |            | 2NA Lento                     |
| 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>m/s<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

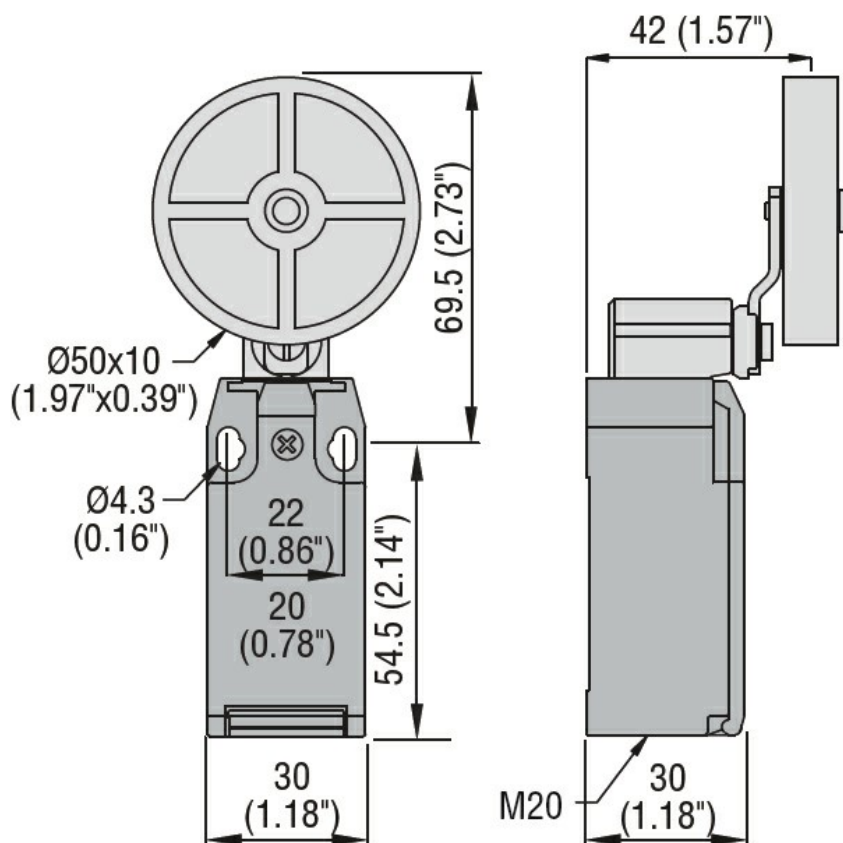
Vite con serrafilo  
autosollevante

## Tipo ingresso cavi

M20 sul fondo

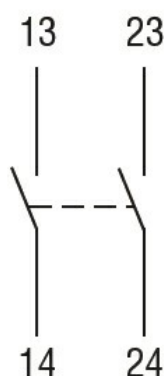
## Manovre

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



**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