



## Caratteristiche generali

### Materiale

|          |                        |
|----------|------------------------|
| custodia | Polimero termoplastico |
| asta     | Polimero termoplastico |

## Caratteristiche dei contatti

|                                                              |            |                            |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| Tipo di contatto                                             |            | 1NA+1NC lento 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 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 | 1<br>1.42                                        |
| 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<br>max  | 16<br>14                                         |
| IEC                                   | min<br>max  | mm <sup>2</sup><br>1.5<br>mm <sup>2</sup><br>2.5 |
| Connessione cablaggio                 |             | Vite con serrafilo 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

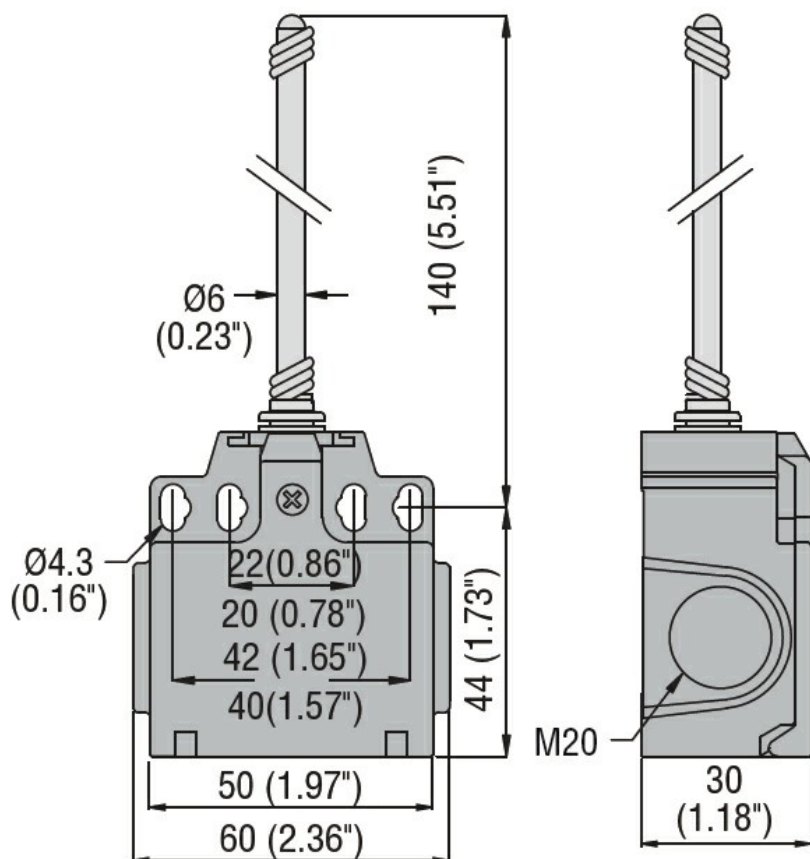
#### Grado di protezione

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

#### Grado di inquinamento

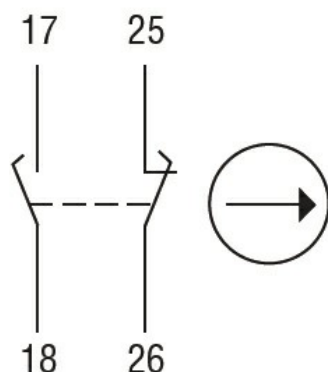
3

### Dimensioni



### Schemi elettrici

## 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