



### Caratteristiche generali

#### Materiale

|          |  |
|----------|--|
| custodia | Termoplastico polimerico a doppio isolamento autoestinguente |
|----------|--|

### Caratteristiche dei contatti

|  |         |                               |
|--|---------|-------------------------------|
| Tipo di contatto   |         | 1NA+1NC Scatto                |
| Corrente convenzionale termica I <sub>th</sub>                           | A       | 10                            |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili                             | Class/A | Fusibile rapido<br>10 gG / SC |
| Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C | A       | 10                            |
| Resistenza per polo (valore medio)                                       | mΩ      | <10                           |
| Conducibilità  |         | 10mA 5V                       |

### Caratteristiche meccaniche

|                                       |      |             |
|---------------------------------------|------|-------------|
| Fissaggio testa azionatore            |      | A baionetta |
| Coppia di serraggio (Max)             |      |             |
| Fissaggio finecorsa                   | Nm   | 2.5         |
|                                       | lbin | 22.1        |
| Terminali                             | Nm   | 0.8         |
|                                       | lbin | 7           |
| Fissaggio vite del coperchio custodia | Nm   | 0.8         |
|                                       | lbin | 7           |

### Sezione dei conduttori

|           |     |                 |       |
|-----------|-----|-----------------|-------|
| AWG/Kcmil | min |                 | 16    |
|           | max |                 | 14    |
| IEC       | min | mm <sup>2</sup> | 1or 2 |
|           | max | mm <sup>2</sup> | 2.5   |

### Connessione cablaggio

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Vite con serrafilo autosollevante |
|--|--|-----------------------------------|

### Peso prodotto

|   |    |
|---|----|
| g | 21 |
|---|----|

### Manovre

|                  |        |           |
|------------------|--------|-----------|
| Durata meccanica | cycles | >10000000 |
|------------------|--------|-----------|

### 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

### 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

cURus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000196 -  
Contattore  
ausiliario