



### Caratteristiche generali

### Caratteristiche generali

|  |                        |                               |  |
|--|------------------------|-------------------------------|--|
| Materiale custodia   | Polimero termoplastico |                               |  |
| Caratteristiche chiave                                     | "T" angolare           |                               |  |
| <b>Caratteristiche dei contatti</b>                        |                        |                               |  |
| Tipo di contatto   | 2NC 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 | m/s | 0.5 |
| max | m/s | 1.5 |

|  |    |     |
|--|----|-----|
| Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C | A  | 10  |
| Resistenza per polo (valore medio)                                       | mΩ | <10 |

### Manovre

|                   |          |        |
|-------------------|----------|--------|
| Durata meccanica  | cycles   | 100000 |
| B10d              | cycles   | 100000 |
| Manovra meccanica | cycles/h | 3600   |

### Caratteristiche di uscita

|                  |        |        |
|------------------|--------|--------|
| Durata meccanica | cycles | 100000 |
|------------------|--------|--------|

### Caratteristiche meccaniche

|                            |             |  |
|----------------------------|-------------|--|
| Fissaggio testa azionatore | A baionetta |  |
|----------------------------|-------------|--|

|                      |    |     |
|----------------------|----|-----|
| Forza di azionamento | N  | 8   |
|                      | lb | 1.8 |

|                           |      |      |
|---------------------------|------|------|
| Coppia di serraggio (Max) |      |      |
| Fissaggio finecorsa       |      |      |
|                           | Nm   | 2.5  |
|                           | lbin | 22.1 |

|           |      |     |
|-----------|------|-----|
| Terminali |      |     |
|           | Nm   | 0.8 |
|           | lbin | 7   |

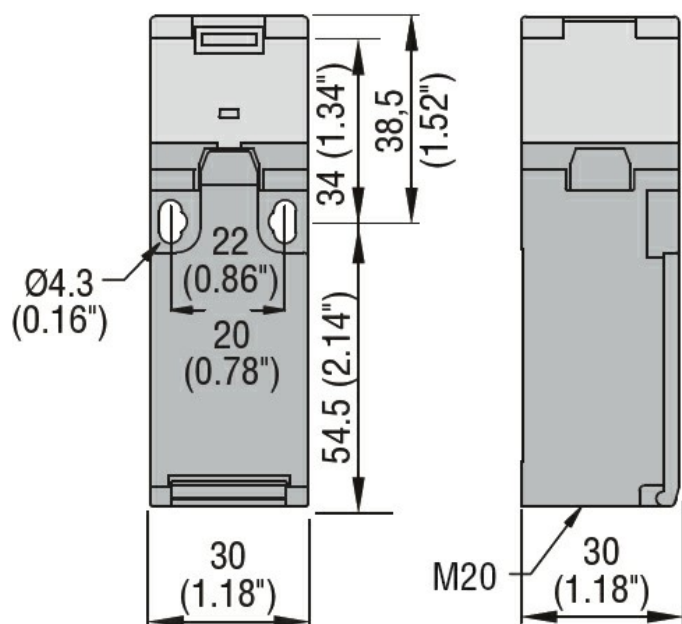
|                                       |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Fissaggio vite del coperchio custodia |      |     |
|                                       | Nm   | 0.8 |
|                                       | lbin | 7   |

|                        |     |    |
|------------------------|-----|----|
| Sezione dei conduttori |     |    |
| AWG/Kcmil              |     |    |
|                        | min | 16 |
|                        | max | 14 |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| IEC |  |  |
|-----|--|--|

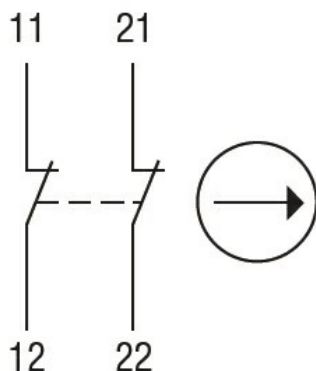
|                              |                           |                 |                                   |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|                              | min                       | mm <sup>2</sup> | 1.5                               |
|                              | max                       | mm <sup>2</sup> | 2.5                               |
| Connessione cablaggio        |                           |                 | Vite con serrafilo autosollevante |
| Tipo ingresso cavi           |                           |                 | M20 sul fondo                     |
| Peso prodotto                |                           | g               | 92                                |
| <b>Condizioni ambientali</b> |                           |                 |                                   |
| Grado di inquinamento        |                           |                 | 3                                 |
| Temperatura                  |                           |                 |                                   |
|                              | Temperatura di impiego    |                 |                                   |
|                              | min                       | °C              | -25                               |
|                              | max                       | °C              | +70                               |
|                              | Temperatura di stoccaggio |                 |                                   |
|                              | min                       | °C              | -40                               |
|                              | max                       | °C              | +70                               |

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**

**Slow action**



**2NC**

**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