



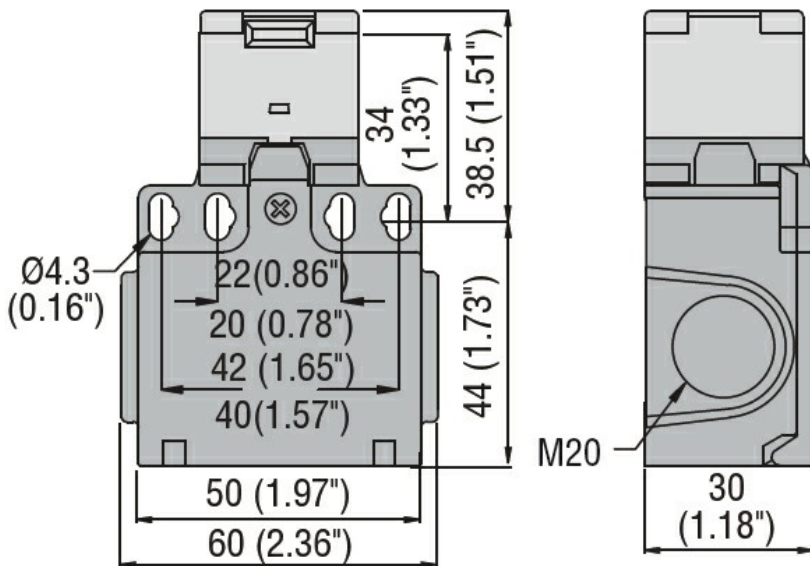
### Caratteristiche generali

### Caratteristiche generali

|                                                                          |                        |                               |     |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----|
| Materiale custodia                                                       | Polimero termoplastico |                               |     |
| Caratteristiche chiave                                                   | Diritta                |                               |     |
| <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                           |     |
| <b>Manovre</b>                                                           |                        |                               |     |
| Durata meccanica                                                         | cycles                 | 100000                        |     |
| B10d                                                                     | cycles                 | 100000                        |     |
| Manovra meccanica                                                        | cycles/h               | 3600                          |     |
| <b>Caratteristiche di uscita</b>                                         |                        |                               |     |
| Durata meccanica                                                         | cycles                 | 100000                        |     |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>                                        |                        |                               |     |
| 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                                                                      |                        |                               |     |

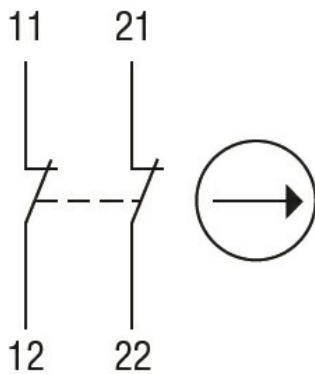
|                              |                                   |                 |     |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----|
|                              | min                               | mm <sup>2</sup> | 1.5 |
|                              | max                               | mm <sup>2</sup> | 2.5 |
| Connessione cablaggio        | Vite con serrafilo autosollevante |                 |     |
| Tipo ingresso cavi           | M20 sui due lati                  |                 |     |
| Peso prodotto                | g                                 |                 | 107 |
| <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