# KBB1L20

FINECORSA SERIE K, AD ASTA CON ROTELLA, 1 INGRESSO DAL BASSO PER CAVO. DIMENSIONI SECONDO EN 50047, CUSTODIA PLASTICA, CONTATTI 2NA LENTO. ROTELLA IN PLASTICA



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Caratteristiche generali** | | | |
| Materiale | | | |
| | custodia | | Polimero termoplastico |
| | rotella | | Plastica |
| **Caratteristiche dei contatti** | | | |
| Tipo di contatto | | | 2NA Lento |
| 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 | m/s | 0.5 |
| | max | m/s | 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 | | | |
| | | N | 5 |
| | | lb | 1.1 |
| 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 | mm² | 1.5 |
| | max | mm² | 2.5 |
| Connessione cablaggio | | | Vite con serrafilo autosollevante |
| Tipo ingresso cavi | | | M20 sul fondo |
| **Manovre** | | | |


Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Durata meccanica | | cycles | <10000000 |
| Manovra meccanica | | cycles/h | 3600 |

## Condizioni ambientali

Temperatura

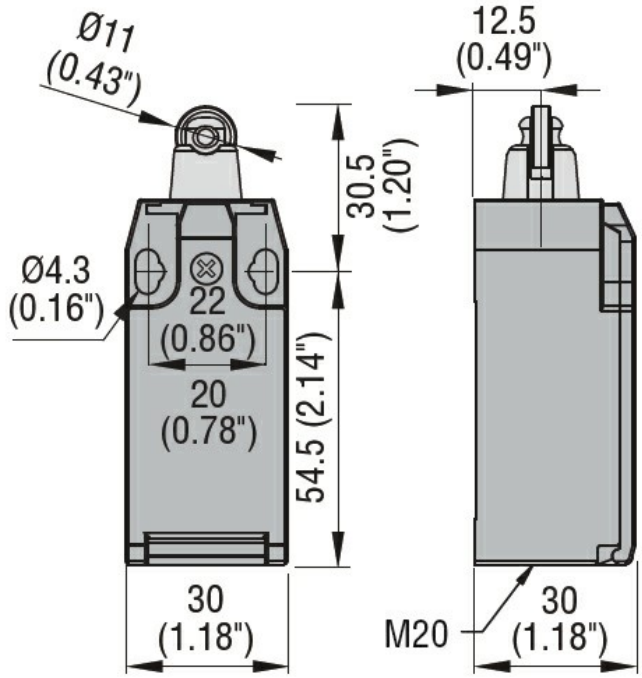
| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura di impiego | | | |
| | min | °C | -25 |
| | max | °C | +70 |
| Temperatura di stoccaggio | | | |
| | min | °C | -40 |
| | max | °C | +70 |

## Tolleranze e protezioni

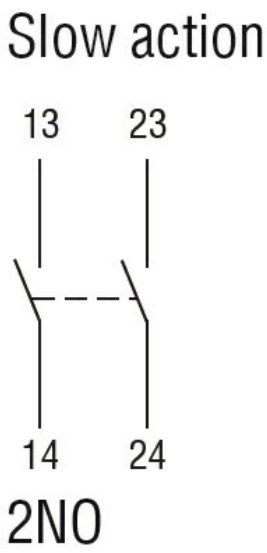
Grado di protezione

| | | |
|---|---|---|
| Terminali | | IP20 |
| Custodia | | IP65 |
| Grado di inquinamento | | 3 |

## Dimensioni




## Schemi elettrici





Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

## 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 |


Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.