



Denominazione del prodotto

A leva regolabile  
con rotella  
KCF

Tipo

Caratteristiche generali

Materiale

custodia  
rotella

Polimero  
termoplastico  
Gomma

Caratteristiche dei contatti

|                                                       |            |                               |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Tipo di contatto                                      |            | 1NA+1NC Scatto                |
| Corrente convenzionale termica Ith                    | A          | 10                            |
| Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1                 |            | A600 Q300                     |
| Tensione nominale di isolamento Ui                    | V          | 690                           |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV         | 6                             |
| Classe di isolamento                                  |            | II                            |
| Protezione da contro cortocircuito con fusibili       | Class/A    | Fusibile rapido<br>10 gG / SC |
| Velocità di commutazione                              | min<br>max | m/s<br>0.5<br>m/s<br>1.5      |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A          | 10                            |
| Resistenza per polo (valore medio)                    | mΩ         | <10                           |

Caratteristiche meccaniche

|                                       |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Fissaggio testa azionatore            |             | A baionetta |
| Forza di azionamento                  | Ncm<br>ozin | 3<br>4.25   |
| 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  
max

16  
14

IEC

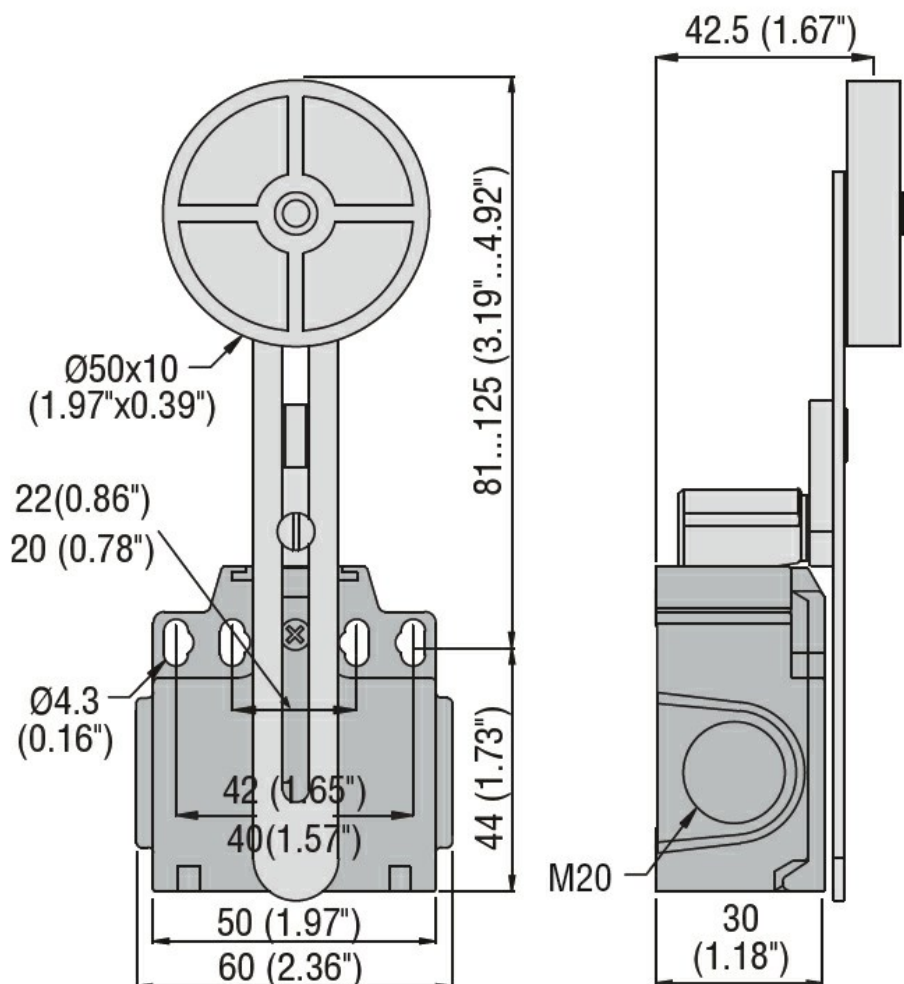
min  
max

mm<sup>2</sup>  
1or 2  
mm<sup>2</sup>  
2.5

Connessione cablaggio

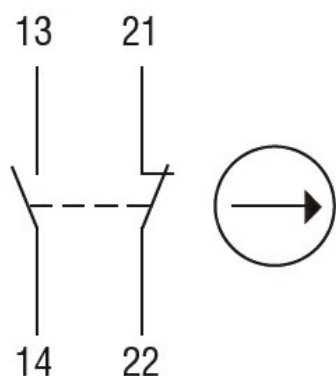
Vite con serrafilo  
autosollevante

|                           |  |     |                  |           |
|---------------------------|--|-----|------------------|-----------|
| 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

## 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

CCC

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -  
Interruttore  
finecorsa