



Tipo

KXCB

### Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Polimero  
termoplastico

### Caratteristiche dei contatti

|                                                       |         |                               |
|-------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Tipo di contatto                                      |         | 2NA+1NC lento                 |
| 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 |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | 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

Tipo ingresso cavi

M20 sul fondo

### Manovre

Durata meccanica

cycles >10000000

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -25

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

#### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione

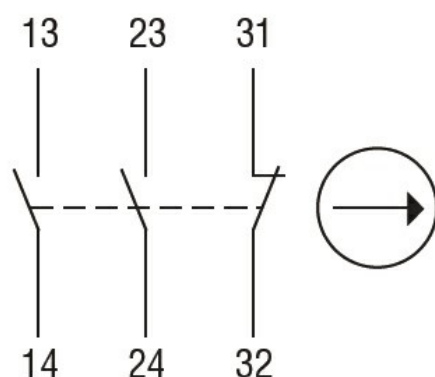
|           |      |
|-----------|------|
| Terminali | IP20 |
| Custodia  | IP65 |

Grado di inquinamento

3

#### Schemi elettrici

Slow action



2NO + 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

cULus

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -  
Accessori per  
dispositivi di  
commutazione  
bassa tensione