

## RAFIX 16, elemento di manovra Standard, contatti argentati, senza portalampada, collegamento a innesto, stabile, 1 n.c. + 1 n.a.



### Campi di applicazione / principali

- Misurazione-Controllo-Regolazione
- Elettrotecnica
- Settore meccanico ed impiantistico
- Robot industriali

### Funzionalità speciali

- Indicato per pulsanti, pulsanti a fungo e interruttori a bilancino
- Contatti argentati, ottimali per la commutazione di grandi correnti (max. 250 V / 6 A)
- A scelta con funzione stabile, per un azionamento visibile dell'interruttore
- Montaggio mediante incastro esterno sull'attuatore
- Smontaggio mediante rotazione ed estrazione
- Collegamenti a connettore piatto 2,8 x 0,8 mm (anche con zoccolo di innesto per circuito stampato) o collegamento a vite



## Descrizione

Gli elementi di manovra RAFIX 16 Standard sono concepiti per pulsanti. Gli elementi di manovra sono disponibili non solo con funzione momentanea ma anche stabile, che consente di realizzare anche pulsanti.

## Dati tecnici

### ➤ Dati generali

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Colore                              | grigio chiaro                    |
| Temperatura di esercizio min.       | -25 °C                           |
| Temperatura di esercizio max.       | 70 °C                            |
| Temperatura di immagazzinaggio min. | -40 °C                           |
| Temperatura di immagazzinaggio max. | 85 °C                            |
| illuminabile                        | no                               |
| Unità di imballaggio                | 20 pezzi                         |
| Peso netto                          | 8,3 g                            |
| Durata                              | 1.000.000 cicli                  |
| B10                                 | 1.300.000 cicli                  |
| Resistenza alle intemperie          | IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-30 |

### Link diretti

- [eCatalog RAFI](#)

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                  | IEC 60068-2-33                             |
|                                                  | IEC 60068-2-78                             |
| Resistenza agli urti a norma IEC 60068-2-27      | 50 g con ampiezza di 11 ms semisinusoidale |
| Resistenza alle vibrazioni a norma IEC 60068-2-6 | 10 g a 20 – 500 Hz                         |
| Classe                                           | II                                         |
| MOQ ordine                                       | 20 pezzi                                   |
| Conforme a RoHS                                  | sì                                         |
| Conforme a REACH                                 | sì                                         |

> **Dimensioni di montaggio**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Dimensione esterna lunghezza | 22,2 mm |
| Dimensioni esterne larghezza | 22,2 mm |
| Dimensione esterna altezza   | 34,4 mm |
| Profondità di montaggio      | 44,7 mm |

> **Valori caratteristici meccanici**

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Modalità di azionamento   | stabile                                                    |
| Forza di azionamento max. | 100 N                                                      |
| Corsa di azionamento max. | 3 mm                                                       |
| Funzione contatto         | 1 n.c. + 1 n.a.                                            |
| Sistema di contatti       | Contatti a ponte                                           |
| Materiale dei contatti    | argento                                                    |
| Fissaggio                 | Incastro                                                   |
| Brasabilità               | no                                                         |
| Collegamento sul retro    | Collegamento a connettore piatto 2,8 x 0,8                 |
| Codifica collegamento     | Contatto n.c.: 11/12, 21/22<br>Contatto n.a.: 13/14, 23/24 |

> **Valori caratteristici elettrici**

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tensione d'isolamento nominale              | 250 Volt                                                     |
| Tensione impulsiva nominale                 | 2.500 Volt                                                   |
| tensione nominale di esercizio              | 250 V (AC-15)<br>250 V / 125 V / 60 V / 24 V (DC-13)         |
| Tensione di comando min.                    | 10 Volt                                                      |
| Tensione di comando max.                    | 250 Volt                                                     |
| Tipo di voltaggio                           | AC / DC                                                      |
| Corrente di esercizio nominale I, AC15 B300 | 240 V / 1,5 A                                                |
| Corrente di esercizio nominale I, DC13 Q300 | 250 V / 0,275 A<br>125 V / 0,4 A<br>60 V / 1 A<br>24 V / 2 A |
| Tensione di esercizio nominale              | 10-250 Volt                                                  |
| Perdita di potenza                          | 1,44 Watt                                                    |
| Categoria di utilizzo AC-15 / B300          | 250 V / 1,5 A (CCC)                                          |
| Categorie di utilizzo                       | AC-15 / B300<br>DC-13 / Q300                                 |
| Categoria di utilizzo DC-13 / Q300          | 240 V / 0,27 A (CCC)                                         |

## Disegni

### Disegno sistema

