

RAFIX 16, elemento di manovra Standard, contatti dorati, senza portalampada, collegamento a innesto, momentaneo, 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
- Commutazione sicura grazie ai contatti dorati inossidabili (max. 35 V / 0,25 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 attuatori con una direzione di commutazione (pulsanti, pulsanti a fungo e interruttori a bilancino). Gli elementi di manovra sono disponibili con funzione non solo momentanea ma anche stabile, che consente di realizzare anche pulsanti (a fungo).

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	10 g
Durata	2.000.000 cicli
B10	2.600.000 cicli
Resistenza alle intemperie	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78

Link diretti

- [eCatalog RAFI](#)

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	momentaneo
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	oro
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 Contatto n.a.: 13/14, 23/24

> **Valori caratteristici elettrici**

Tensione di comando min.	0,02 Volt
Tensione di comando max.	35 Volt
Tipo di voltaggio	AC / DC
Tensione di esercizio nominale	0,02-35 Volt
Corrente di comando min.	0,001 A
Corrente di comando max.	0,25 A
Perdita di potenza	0,001 Watt

Disegni

Disegno sistema

