

RAFIX 16, elemento di manovra Standard, contatti argentati, senza portalampada, collegamento a innesto, momentaneo, 2 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	8,5 g
Durata	1.000.000 cicli
B10	1.300.000 cicli
Resistenza alle intemperie	IEC 60068-2-14 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	momentaneo
Forza di azionamento max.	100 N
Corsa di azionamento max.	3 mm
Funzione contatto	2 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.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) 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 125 V / 0,4 A 60 V / 1 A 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 DC-13 / Q300
Categoria di utilizzo DC-13 / Q300	240 V / 0,27 A (CCC)

Disegni

Disegno sistema

