

RAFIX 16, elemento di manovra Universal, contatti argentati, senza portalampada, collegamento a vite, momentaneo, 1 n.c. + 1 n.a.



Campi di applicazione / principali

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

Funzionalità speciali

- Indicati per l'arresto d'emergenza e per attuatori azionabili in 2 direzioni, come selettori e interruttori a chiave
- Commutazione sicura di correnti elevate grazie ai contatti argentati (max. 250 V / 4 A)
- Contatti normalmente chiusi ad apertura positiva a norma IEC 60947-5-1
- Due camere di commutazione separate, per consentire la gestione di due potenziali diversi
- Funzione di contatto momentanea (le funzioni di commutazione sono eseguite tramite gli elementi di azionamento)
- 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 Universal sono concepiti per l'arresto di emergenza e per elementi di azionamento azionabili in due direzioni (ad es. selettori). Gli elementi di manovra Universal possiedono sempre la funzione di contatto momentaneo: in tal caso una funzione di commutazione viene eseguita esclusivamente dall'elemento di azionamento.

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

Link diretti

- eCatalog RAFI

Unità di imballaggio	20 pezzi
Peso netto	17 g
Durata	1.000.000 cicli
B10	1.300.000 cicli
Resistenza alle intemperie	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 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	25 mm
Dimensioni esterne larghezza	22 mm
Dimensione esterna altezza	41 mm
Profondità di montaggio	51,1 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	argento
Fissaggio	Incastro
Collegamento sul retro	Collegamento a vite
de.crossbase.business.cms.functions.dto.AttributDTO@69ea6ee5	9 mm
> 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	2,16 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)
Sezione trasversale massima di collegamento	1,5 mm ²
Sezione trasversale minima di collegamento	0,25 mm ²

Disegni

Disegno sistema

