

RAFIX 16, elemento di manovra Universal, contatti argentati, senza portalampada, collegamento a innesto, momentaneo, 2 n.c.



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

Link diretti

➤ eCatalog RAFI

Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le illustrazioni e le altre informazioni riguardanti i nostri prodotti sono semplicemente il frutto di singole prove tecniche. Tali descrizioni e le altre caratteristiche riportate sui prodotti sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto della stipulazione di un contratto vincolante. In tutti gli altri casi, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variare la disponibilità dei prodotti. Le immagini e le altre rappresentazioni grafiche sono meramente indicative. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o brand del gruppo RAFI o di suoi possibili fornitori. Il loro utilizzo da parte di terzi, per scopi personali, potrebbe violare i diritti del soggetto che ne è titolare.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

illuminabile	no
Unità di imballaggio	20 pezzi
Peso netto	8,4 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	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.c.
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
> 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

