

RAFIX 22 QR, elemento di manovra, collegamento a vite, contatti argentati, senza attacco, 1 n.a., 1 n.c.



Campi di applicazione / principali

- Misurazione-Controllo-Regolazione
- Elettrotecnica
- Settore meccanico ed impiantistico
- Costruzione veicoli

Funzionalità speciali

- Elementi di manovra con collegamento a vite
- Montaggio mediante incastro esterno (su attacco) e attuatore
- I collegamenti sono aperti, il cablaggio può cominciare immediatamente
- Le viti non si possono perdere in quanto fissate nel morsetto
- Risparmio di tempo e materiale, grazie all'assenza dei puntalini per i cavetti
- Possibilità di utilizzare cavetti e fili rigidi
- Cablaggio meno oneroso grazie all'inserimento dei cavi dal retro, senza necessità di piegare i fili.
- Smontaggio mediante sgancio della leva a baionetta dell'attacco



Descrizione

I dispositivi di comando RAFIX sono unità modulari costituite da più componenti. Nel caso della famiglia RAFIX 22 QR sono sempre composti da elemento di azionamento, attacco ed elemento di manovra, o da elemento luminoso, attacco e portalampada. Per il montaggio, occorre in primo luogo innestare nell'attacco gli elementi di manovra e i portalampada. Successivamente questa unità viene montata a incastro sull'elemento di azionamento o sulla lampada segnaletica. Per lo smontaggio, occorre azionare la leva a baionetta.

Per gli attuatori illuminabili e gli elementi luminosi, utilizzare un portalampada / elemento LED come modulo centrale dell'attacco.

Grazie alla colorazione differenziata degli elementi di manovra, si evitano scambi accidentali nella gestione del magazzino e in fase di collegamento:

- 1/2 contatti n.c. = 1/2 coperchi laterali rossi
- 1/2 contatti n.a. = 1/2 coperchi laterali verdi
- 1 contatto n.c. e 1 n.a. = 1 coperchio laterale rosso e 1 verde
- Contatti argentati = colore principale dell'alloggiamento nero
- Contatti dorati = colore principale dell'alloggiamento grigio
- Portalampada ed elemento LED = completamente di colore nero
- I collegamenti appartenenti a una stessa coppia di contatti sono contrassegnati con il colore corrispondente sul lato collegamento e sono provvisti di un codice numerico: 1-2 = n.c., 3-4 = n.a.
- Commutazione sicura grazie ai contatti argentati (max. 400 V)
- Attacco non contenuto nella fornitura, da ordinare separatamente

Informazioni aggiuntive secondo il certificato UL:

- I terminali sono adatti al cablaggio in fabbrica e sul campo.
- I terminali devono essere montati con fili pieni o a trefoli.
- Durante il test di temperatura, i terminali di cablaggio hanno raggiunto i 112°C. I conduttori utilizzati per il collegamento a questi dispositivi devono avere una temperatura nominale di almeno 112°C.

Dati tecnici

➤ Dati generali

Colore	nero
Temperatura di esercizio min.	-25 °C
Temperatura di esercizio max.	70 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-40 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	80 °C
illuminabile	no
Unità di imballaggio	10 pezzi
Peso netto	16,5 g

Link diretti

➤ [eCatalog RAFI](#)

Durata elettrica	70000_10_250 cicli
	200000_5_250 cicli
B10 elettrico	90.000 (10A / 250V AC) cicli
	210.000 (5A / 250V AC) cicli
	515.000 (2A / 250V AC) 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	15 g con ampiezza di 11 ms semisinusoidale
Resistenza alle vibrazioni a norma IEC 60068-2-6	5 g a 10 – 500 Hz
Classe	II
MOQ ordine	10 pezzi
Grado di inquinamento a norma DIN EN 61010-1	Grado di inquinamento 3
Conforme a RoHS	sì
Conforme a REACH	sì
> Dimensioni di montaggio	
Dimensione esterna lunghezza	49,9 mm
Dimensioni esterne larghezza	39,5 mm
Dimensione esterna altezza	30 mm
Profondità di montaggio	56,4 mm
> Valori caratteristici meccanici	
Forza di azionamento max.	100 N
Funzione contatto	1 n.a., 1 n.c.
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@69dbe2e6	8 mm
Manicotto terminale del filo richiesto	1
> Valori caratteristici elettrici	
Tensione d'isolamento nominale	400 Volt
Tensione impulsiva nominale	6.000 Volt
Tensione di comando min.	10 Volt
Tensione di comando max.	400 Volt
Tipo di voltaggio	AC / DC
Tensione di esercizio nominale	10-400 Volt
Corrente di comando max.	10 A
Perdita di potenza	4 Watt
Categoria di utilizzo AC-15 / B300	400 V / 3,5 A (IEC 60947)

Categorie di utilizzo	AC-15 / B300 DC-13 / Q300
Categoria di utilizzo DC-13 / Q300	240 V / 0,27 A (IEC 60947)
Corrente di cortocircuito condizionata	1.000 A
Sezione trasversale massima di collegamento	1,5 mm ²
Sezione trasversale minima di collegamento	0,25 mm ²

Disegni

Disegni quotati

