

RAFIX 22 QR, elemento di manovra, molla a gabbia, contatti argentati, con attacco, per BA9s, 1 n.a.



Campi di applicazione / principali

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

Funzionalità speciali

- › Elementi di manovra con collegamento mediante molla a gabbia
- › Collegamento mediante molla a gabbia: introdurre il cacciavite (aprire il morsetto), inserire il cavo, estrarre il cacciavite (il morsetto si chiude)
- › Risparmio di tempo e materiale, grazie all'assenza dei puntalini per i cavetti
- › I fili pieni possono essere utilizzati
- › 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 portalamпада. Per il montaggio, occorre in primo luogo innestare nell'attacco gli elementi di manovra e i portalamпада. 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 portalamпада / 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
- Portalamпада 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 contenuto nella fornitura

Informazioni aggiuntive secondo il certificato UL:

- I terminali sono adatti al cablaggio in fabbrica e sul campo.
- I terminali devono essere montati con fili solidi.
- 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

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 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 | sì |
| Portalamпада | BA9s |
| Unità di imballaggio | 10 pezzi |
| Peso netto | 30,4 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 alle vibrazioni a norma IEC 60068-2-6 | 5 g a 10 – 500 Hz |
| MOQ ordine | 100 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 | |
| Funzione contatto | 1 n.a. |
| Sistema di contatti | Contatti a ponte |
| Fissaggio | Incastro |
| de.crossbase.business.cms.functions.dto.AttributDTO@69dbe2e6 | 8 mm |
| Manicotto terminale del filo richiesto | 0 |
| > 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 | 2 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 |

Disegni

Disegno sistema

