

RAFIX FS, elemento di manovra Universal QC, contatti dorati, 1 n.a.



Campi di applicazione / principali

- Misurazione-Controllo-Regolazione
- Elettrotecnica
- Settore meccanico ed impiantistico
- Sistemi di segnaletica
- Costruzione veicoli
- Macchine agricole e forestali
- Macchine edili
- Dispositivi di comando manuali
- Robot industriali



Descrizione

Questi elementi di manovra possiedono un pistone esterno, pertanto possono essere combinati solo con pulsanti, selettori e interruttori a chiave.

Gli elementi di manovra QC possono essere inseriti negli attuatori a incastro, senza utensili e senza grande sforzo. Il cablaggio avviene in maniera classica, direttamente tramite dei connettori piatti. La variante rapida ed economica per i casi in cui non conviene usare circuiti stampati.

Profondità di incasso QC

- 26,8 mm per RAFIX 22 FS+ e RAFIX 22 FSR

- 32,8 mm per RAFIX 30 FS+:

Elemento di manovra QC per RAFIX 22 FS+, RAFIX FSR e RAFIX 30 FS

Collegamento: QC = Quick Connect = collegamento a innesto

Compatibilità solo con pulsanti, selettori e interruttori a chiave, ma non pulsanti a fungo e arresti d'emergenza

Contatti dorati (= alloggiamento grigio)

Versione a fibre ottiche per LED SMT, senza fibre ottiche per LED THT

Codifica:

- contatti n.c. = pistone rosso
- contatti n.a. = pistone verde
- contatti n.c. e n.a. = pistone grigio

Dati tecnici

➤ Dati generali

Smontaggio possibile	no
Colore	grigio scuro
Temperatura di esercizio min.	-40 °C
Temperatura di esercizio max.	85 °C

Link diretti

➤ eCatalog RAFI

Temperatura di immagazzinaggio min.	-40 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	85 °C
illuminabile	sì
Unità di imballaggio	10 pezzi
Peso netto	2,7 g
Durata elettrica	1.000.000 (10mA / 24V DC) cicli
B10 elettrico	1.300.000 (10mA / 24V DC) 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
MOQ ordine	10 pezzi
Conforme a RoHS	sì
Conforme a REACH	sì

> **Dimensioni di montaggio**

Dimensione esterna lunghezza	19,7 mm
Dimensioni esterne larghezza	18,6 mm
Dimensione esterna altezza	30,65 mm
Profondità di montaggio	27 mm

> **Valori caratteristici meccanici**

Forza di azionamento max.	100 N
Funzione contatto	1 n.a.
Sistema di contatti	Contatti a ponte
Materiale dei contatti	oro
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	50 Volt
Tensione impulsiva nominale	500 Volt
Tensione di comando min.	0,02 Volt
Tensione di comando max.	35 Volt
Tipo di voltaggio	AC / DC
Tensione di esercizio nominale	0,02-35 Volt
Corrente di comando min.	0,001 A
Corrente di comando max.	0,1 A
Potenza di comando max.	0,25 Watt
Perdita di potenza	0 Watt
Categorie di utilizzo	AC-15 DC-13

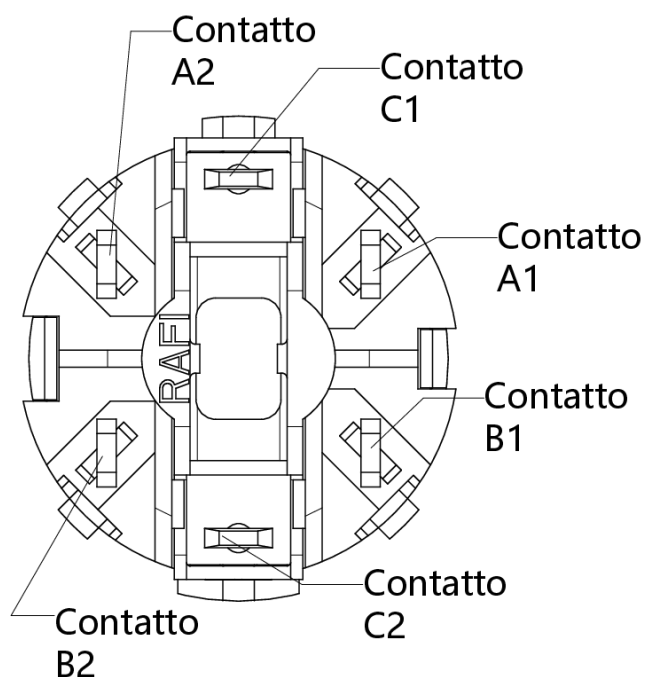
Corrente di cortocircuito

1.000 A

condizionata

Disegni

Disegno schema di montaggio



Elemento di manovra con porta-LED