

RAFIX FS, elemento di manovra Universal QC, contatti argentati, fibre ottiche, per Porta-LED, 2 n.c.



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 argentati (= alloggiamento nero)

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 giallo

Dati tecnici

> Dati generali

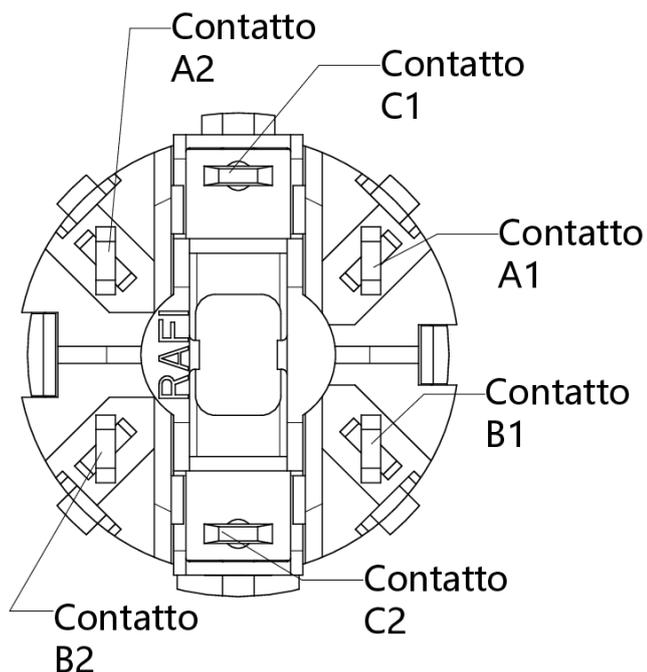
Smontaggio possibile	no
Colore	nero
Temperatura di esercizio min.	-40 °C

Temperatura di esercizio max.	85 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-40 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	85 °C
illuminabile	sì
Sorgenti luminose	LED
Portalampada	Porta-LED
Unità di imballaggio	10 pezzi
Peso netto	4 g
Durata elettrica	1.000.000 (1A / 250V AC) cicli 100.000 (2A / 250V AC) cicli 30.000 (4A / 250V AC) cicli
B10 elettrico	1.300.000 (1A / 250V AC) cicli 130.000 (2A / 250V AC) cicli 40.000 (4A / 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
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	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
Codifica collegamento	Contatto n.c.: 11/12, 21/22

Link diretti[> eCatalog RAFI](#)

> Valori caratteristici elettrici

Tensione d'isolamento nominale	250 Volt
Tensione impulsiva nominale	2.500 Volt
Tensione di comando min.	10 Volt
Tensione di comando max.	250 Volt
Tipo di voltaggio	AC / DC
Tensione di esercizio nominale	10-250 Volt
Corrente di comando min.	0,01 A
Corrente di comando max.	4 A
de.crossbase.business.cms.functions.dto.AttributDTO@33e6a49e	0,5 Watt
Perdita di potenza	0,64 Watt
Categoria di utilizzo AC-15 / B300	120 V / 3 A (IEC 60947) 240 V / 1,5 A (IEC 60947)
Categorie di utilizzo	AC-15 / B300 DC-13 / Q300
Categoria di utilizzo DC-13 / Q300	120 V / 0,55 A (IEC 60947) 240 V / 0,27 A (IEC 60947)
Corrente di cortocircuito condizionata	1.000 A

Disegni**Disegno schema di montaggio****Elemento di manovra con porta-LED**