

## RAFIX FS, elemento di manovra Universal QC, contatti dorati, 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 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 giallo

### Dati tecnici

#### > Dati generali

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

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.

Versione: 28 feb 2024 Pagina: 1/4

**RAFI GmbH & Co. KG**

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

Temperatura di esercizio max.	85 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-40 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	85 °C
illuminabile	sì
Sorgenti luminose	LED
Portalamпада	Porta-LED
Unità di imballaggio	10 pezzi
Peso netto	4 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**

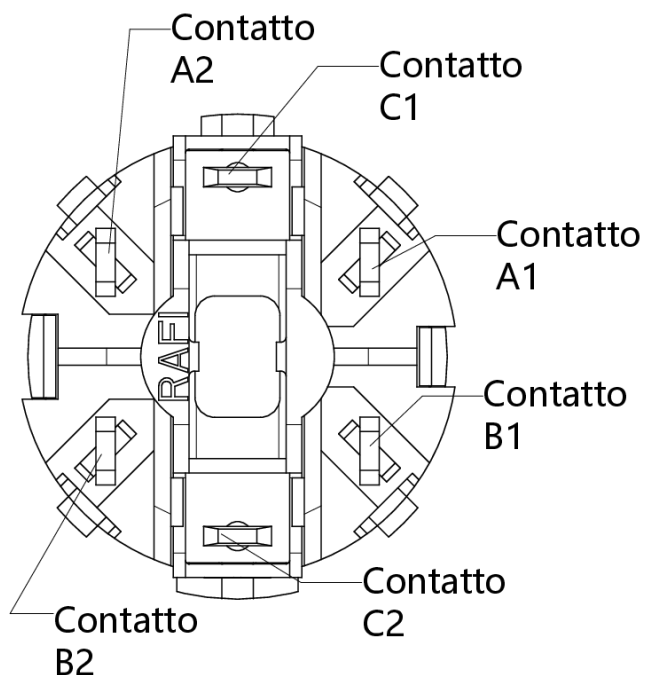
Forza di azionamento max.	100 N
Funzione contatto	2 n.c.
Sistema di contatti	Contatti a ponte
Materiale dei contatti	oro
Fissaggio	Incastro
Brasabilità	no
Collegamento sul retro	Collegamento a connettore piatto 2,8 x 0,8
Codifica collegamento	Contatto n.c.: 11/12, 21/22

**> 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

**Link diretti**[> eCatalog RAFI](#)

Perdita di potenza	0 Watt
Categorie di utilizzo	AC-15 DC-13
Corrente di cortocircuito condizionata	1.000 A

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