

RAFIX 22 FS⁺, pulsante a fungo luminoso, stabile, Testa di fungo nero



Campi di applicazione / principali

- Misurazione-Controllo-Regolazione
- Elettrotecnica
- Settore meccanico ed impiantistico
- Costruzione veicoli
- Dispositivi di comando manuali
- Robot industriali

Funzionalità speciali

- Pulsante a fungo nero con finestra centrale trasparente illuminabile
- Profondità di incasso ridotta di 9,2 mm (PCB) o 27 mm (QC)
- Tipi di collegamento: collegamento su circuito stampato (PCB) o collegamento a innesto (QC)
- Gli elementi di manovra per PCB riducono il rischio di errore in fase di montaggio
- Elementi di manovra con contatti argentati (max. 250 V/4 A) oppure contatti dorati (max. 35 V/100 mA)
- Grado di protezione: IP 65 frontale



Descrizione

I dispositivi di comando RAFX sono definiti alla RAFI come elementi modulari, composti da un elemento di azionamento, eventualmente un accoppiamento e un'unità di contatto o di illuminazione individuale.

Gli elementi di azionamento (come pulsanti, attuatori per l'arresto d'emergenza, ecc.) hanno la tattilità, il ripristino e il funzionamento previsti solo se assemblati con i relativi elementi di commutazione.

I pulsanti a fungo sono protetti contro l'azionamento involontario da una sequenza di movimento meccanico ad azionamento positivo secondo la norma DIN EN ISO 13850. Un punto di pressione deve essere superato per proteggere contro l'azionamento involontario; il pulsante si innesta nella posizione di pressione. Eccezione: le versioni 1.30.276.201/xxxx e 1.30.276.701/xxxx sono momentanee. Grazie alla forma dell'elemento di azionamento, il pulsante è protetto contro il blocco. Ciò significa che un processo di azionamento avviato non può essere interrotto da oggetti inceppati.

Utilizzare solo con l'elemento di commutazione dell'arresto di emergenza.

Le versioni illuminate sono illuminate da una finestra centrale rotonda.

Dopo l'azionamento del fungo, disinserimento mediante rotazione a destra.

Dati tecnici

➤ Dati generali

Smontaggio possibile	no
Colore fungo	nero
Effetto calotta / fungo	traslucida
Colore collare	nero

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: 1/5

RAFI GmbH & Co. KG

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

Forma collare	tonda
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
Confezione	Cartone
Unità di imballaggio	2 pezzi
Peso netto	17,4 g
Durata	50.000 cicli
B10	65.000 cicli
Grado di protezione anteriore a norma DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating frontale	type 1 type 4X indoor
Resistenza alle intemperie	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Resistenza alla nebbia salina secondo la norma	IEC 60068-2-11
MOQ ordine	10 pezzi
Conforme a RoHS	sì
Conforme a REACH	sì

> **Dimensioni di montaggio**

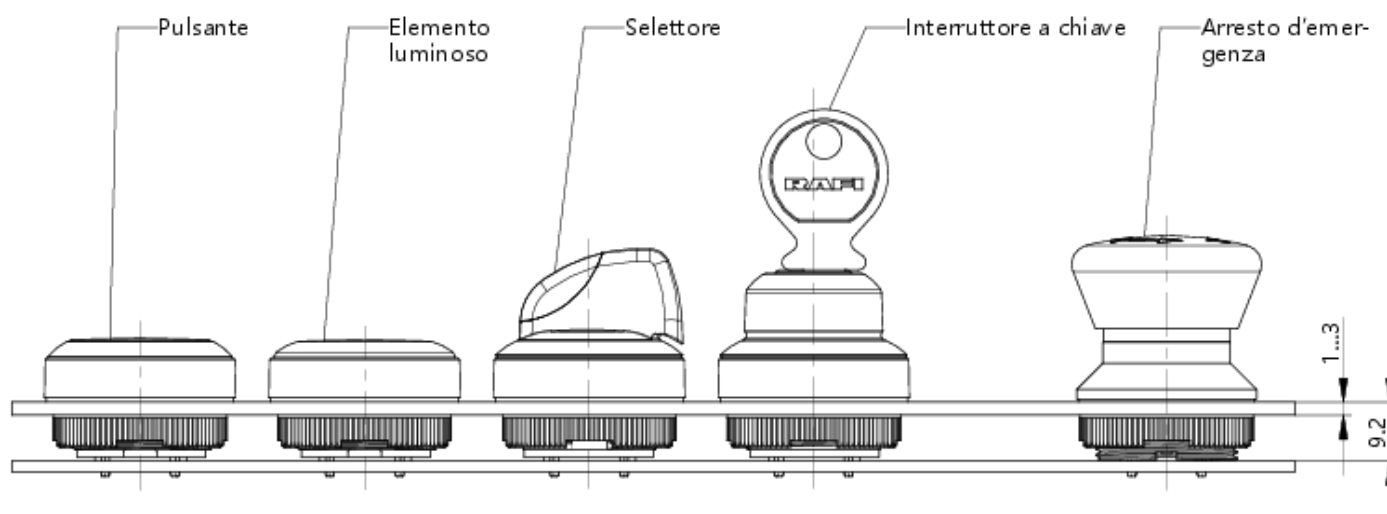
Dimensione esterna lunghezza	29,8 mm
Dimensioni esterne larghezza	29,8 mm
Dimensione esterna altezza	42,1 mm
Apertura di incasso	22,3 mm
Profondità di montaggio	9,2 mm
Altezza di incasso	33,2 mm
Telaio min.	35 x 35 mm
Dimensioni collare	ø 29,8 mm

> **Valori caratteristici meccanici**

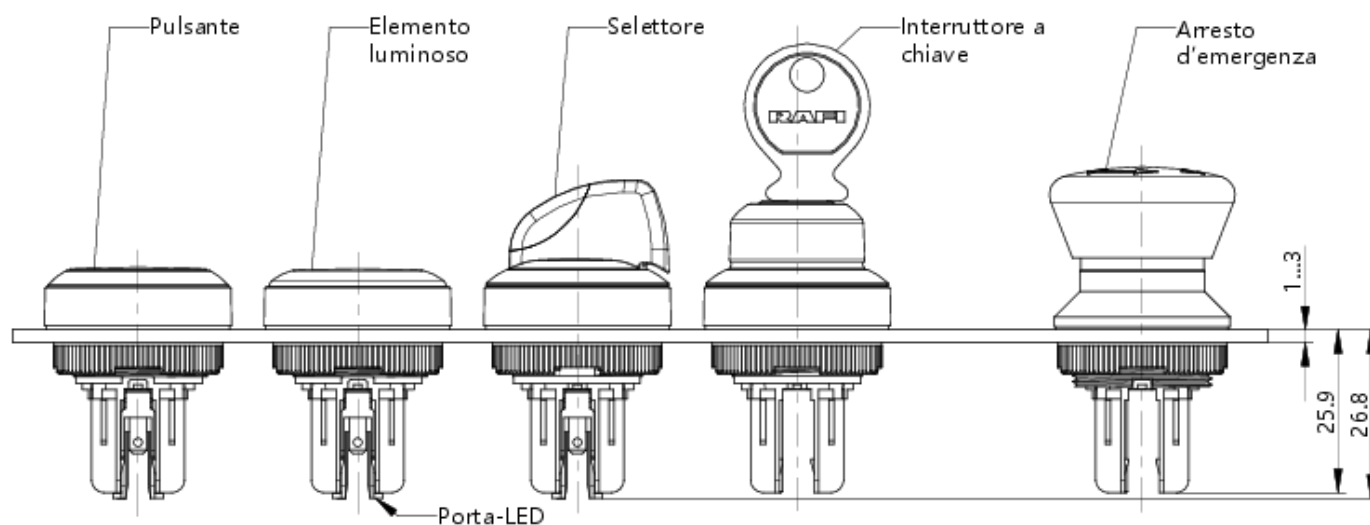
Modalità di azionamento	stabile
Forza di azionamento max.	100 N
Disinserimento	a rotazione
Fissaggio	Ghiera filettata
Coppia di serraggio ghiera di filettata max.	1,2 Nm

Link diretti

> eCatalog RAFI

Disegni**Disegni quotati****Disegno sistema**

Disegno sistema



Disegni aperture di incasso



acc. to IEC 60947-5-1

Disegno pannello frontale

