

RAFIX 22 FS⁺, pulsante luminoso FLEXLAB, collare tondo, stabile, ghiera frontale metallizzato



Campi di applicazione / principali

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

Funzionalità speciali

- Pulsante luminoso con tecnologia FLEXLAB per l'etichettatura semplice della calotta
- Illuminazione della calotta con LED SMT
- Profondità di incasso ridotta di 9,2 mm (PCB) o 27 mm (QC)
- Particolare feedback tattile
- Ideale per l'uso con guanti
- 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)
- Attraverso gli adattatori a corsa breve è possibile utilizzare i pulsanti a corsa breve MICON 5 come elementi di manovra
- Diversi elementi di azionamento e di visualizzazione in differenti varianti
- Grado di protezione: IP 65 frontale
- Due forme di collare: tondo e quadrato



Descrizione

I dispositivi di comando RAFIX 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.

Pulsante con calotta traslucida. In combinazione con un idoneo elemento di manovra, la calotta può essere illuminata sull'intera superficie.

Il pulsante RAFIX FS+ FLEXLAB offre la possibilità di etichettare i dispositivi di comando con diciture personalizzate. A tal fine sono disponibili diciture standard. In alternativa viene offerto un foglio in formato DIN A4 con etichette prefustellate, che può essere stampato con comuni stampanti laser da ufficio. Dopo la stampa, gli inserti stampati possono essere staccati dal foglio ed essere inseriti nella calotta colorata con l'ausilio dei piccoli naselli d'arresto.

Dati tecnici

> Dati generali		Link diretti
Smontaggio possibile	no	> eCatalog RAFI
Colore ghiera frontale	metallizzato	
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	10 pezzi	
Peso netto	7,2 g	
Durata	500.000 cicli	
B10	650.000 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**

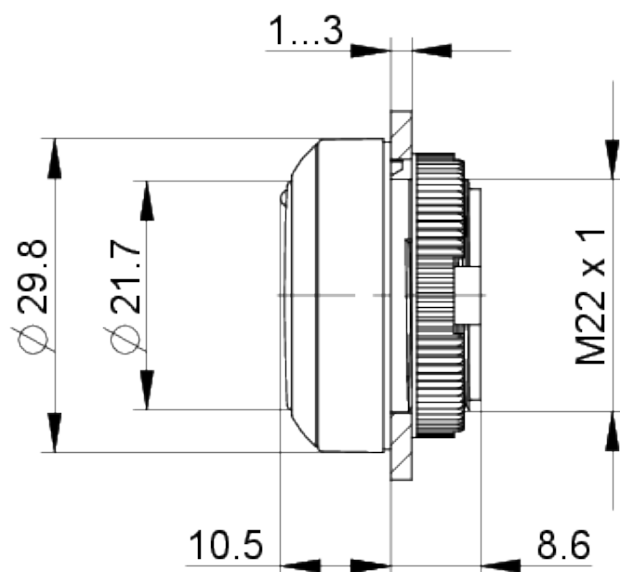
Dimensione esterna lunghezza	29,8 mm
Dimensioni esterne larghezza	29,8 mm
Dimensione esterna altezza	18,5 mm
Apertura di incasso	22,3 mm
Profondità di montaggio	9,2 mm
Altezza di incasso	9,85 mm
Telaio min.	30 x 30 mm
Dimensioni collare	ø 29,8 mm

> **Valori caratteristici meccanici**

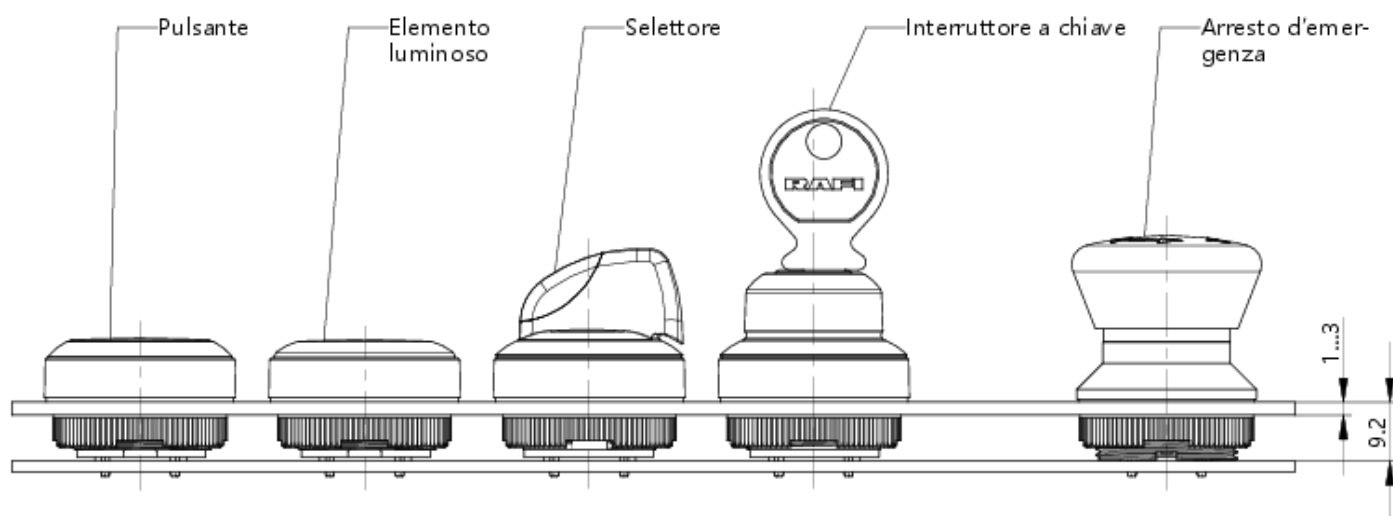
Modalità di azionamento	stabile
Forza di azionamento max.	100 N
Corsa di azionamento max.	4 mm
Fissaggio	Ghiera filettata
Coppia di serraggio ghiera di filettata max.	1,2 Nm

Disegni

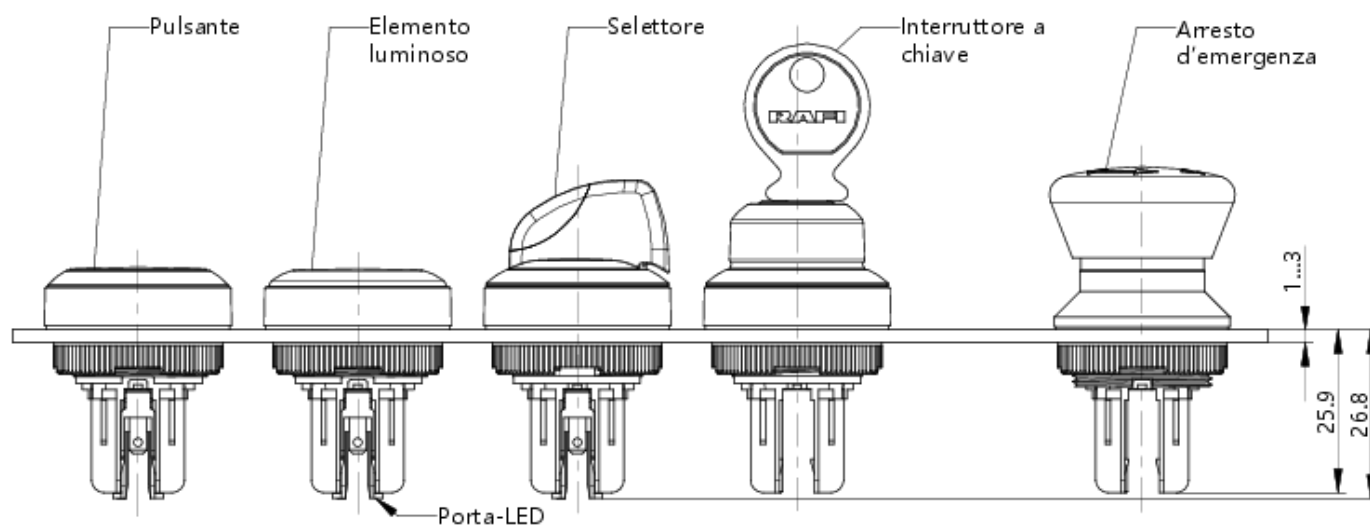
Disegni quotati



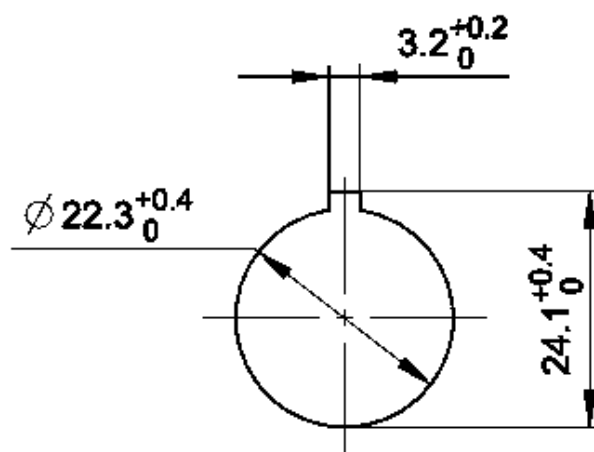
Disegno sistema



Disegno sistema



Disegni aperture di incasso



acc. to IEC 60947-5-1

Disegno pannello frontale

