

## RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, pulsante, calotta piatta, collare tondo, momentaneo, ghiera frontale metallizzato, Calotta nero



### Campi di applicazione / principali

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

### Funzionalità speciali

- Pulsante con calotte opache, non illuminabile
- 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
- Personalizzazione del design grazie a diverse varianti della ghiera frontale
- 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.

Pulsanti con lunette opache e quindi non illuminabili.

### Dati tecnici

#### ➤ Dati generali

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Smontaggio possibile    | no           |
| Colore calotta          | nero         |
| Effetto calotta / fungo | opaca        |
| Colore ghiera frontale  | metallizzato |

#### Link diretti

➤ [eCatalog RAFI](#)

|                                                    |                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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                                       | no                                                                   |
| Confezione                                         | Cartone                                                              |
| Unità di imballaggio                               | 10 pezzi                                                             |
| Peso netto                                         | 6,4 g                                                                |
| Durata                                             | 1.000.000 cicli                                                      |
| B10                                                | 1.300.000 cicli                                                      |
| Grado di protezione anteriore a norma DIN EN 60529 | IP65                                                                 |
| UL Enclosure Type Rating frontale                  | type 1<br>type 4X indoor                                             |
| Resistenza alle intemperie                         | IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-30<br>IEC 60068-2-33<br>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**

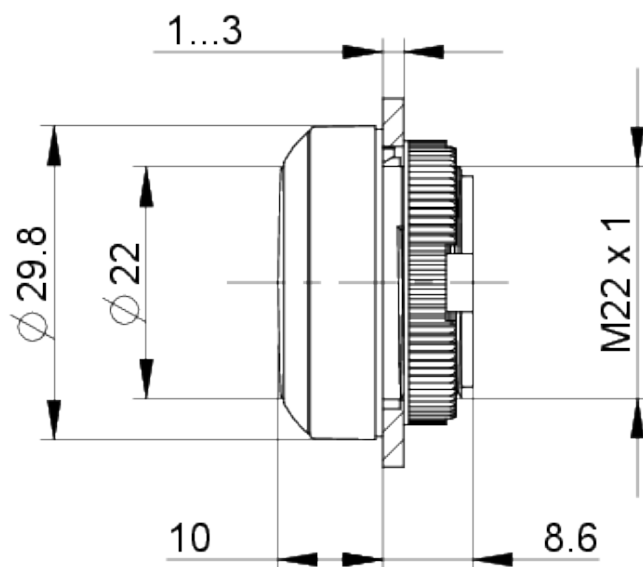
|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Dimensione esterna lunghezza | 29,8 mm    |
| Dimensioni esterne larghezza | 29,8 mm    |
| Dimensione esterna altezza   | 18,5 mm    |
| Apertura di incasso          | 22,3 mm    |
| Profondità di montaggio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

> **Valori caratteristici meccanici**

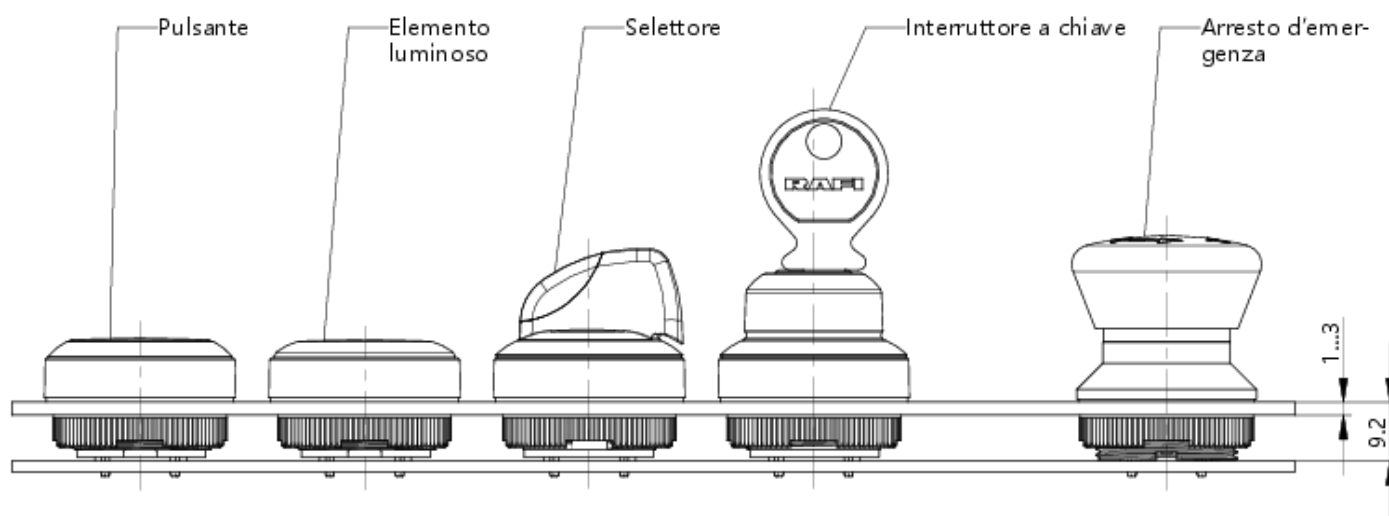
|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Modalità di azionamento                      | momentaneo       |
| Forza di azionamento max.                    | 100 N            |
| Corsa di azionamento max. 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

## Disegni

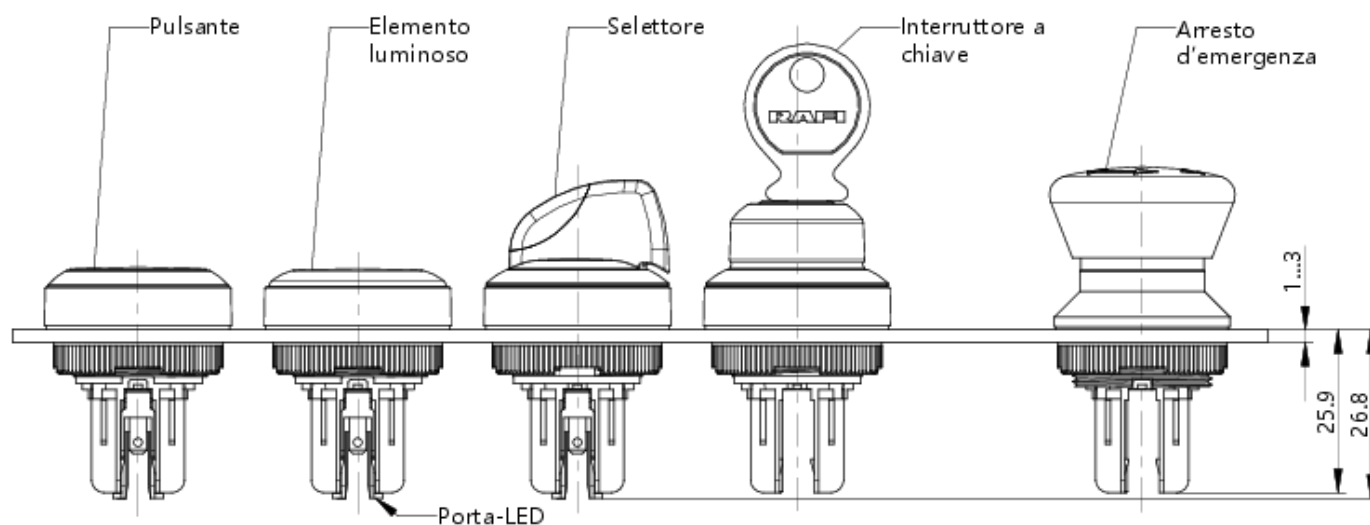
### Disegni quotati



### Disegno sistema



### Disegno sistema



### Disegni aperture di incasso



acc. to IEC 60947-5-1

## Disegno pannello frontale

