**1.30.070.271/0200**

# RAFIX 16, pulsante, calotta piatta, collare tondo, Calotta bianco



### Campi di applicazione / principali

- Misurazione-Controllo-Regolazione
- Elettrotecnica
- Settore meccanico ed impiantistico
- Robot industriali

### Funzionalità speciali

- Calotte opache, non illuminabili
- Robusto, idoneo anche per azionamento con guanti
- Grado di protezione: IP 65 frontale
- Diametro di incasso 16,2 mm
- Necessità di elementi di manovra separati
- Possibilità di allineamento ravvicinato degli attuatori, poiché il cablaggio avviene assialmente da dietro
- Elementi di manovra con contatti argentati (max. 250 V / 6 A) oppure contatti dorati (max. 35 V / 0,25 A)
- Tipi di collegamento degli elementi di manovra: collegamento a vite, collegamento a innesto, zoccolo di innesto per circuiti stampati

## Descrizione

I dispositivi di comando RAFIX sono unità modulari costituite da più componenti. Nel caso della famiglia RAFIX 16 sono sempre composti da elemento di azionamento ed elemento di manovra, o da lampada segnaletica e portalampada. Gli elementi di azionamento (come pulsanti o attuatori di arresto d'emergenza) possiedono la tattilità, modalità di disinserimento e funzione indicate solo in combinazione con gli idonei elementi di manovra. Per gli attuatori illuminabili, utilizzare elementi di manovra con portalampada.

Nel caso degli elementi di azionamento RAFIX 16 è possibile scegliere fra tre forme di collare: tonda, quadrata o quadrata allineabile, che consente affiancamento dei pulsanti senza soluzione di continuità. Il diametro di incasso è 16,2 mm, secondo lo standard. Il nasello antirotazione al bisogno può essere rimosso semplicemente con un cacciavite.

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.



**RAFI GmbH & Co. KG**

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

## Dati tecnici

### Dati generali

| | |
|---|---|
| Colore calotta | bianco |
| Effetto calotta / fungo | opaca |
| 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. | 85 °C |
| illuminabile | no |
| Confezione | Cartone |
| Unità di imballaggio | 10 pezzi |
| Peso netto | 5,4 g |
| Durata | 2.000.000 cicli |
| B10 | 2.600.000 cicli |
| Grado di protezione anteriore a norma DIN EN 60529 | IP65 |
| Resistenza alle intemperie | IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-30<br>IEC 60068-2-33<br>IEC 60068-2-78 |
| MOQ ordine | 50 pezzi |
| Conforme a RoHS | sì |
| Conforme a REACH | sì |

### Dimensioni di montaggio

| | |
|---|---|
| Dimensione esterna lunghezza | 24,95 mm |
| Dimensioni esterne larghezza | 24,95 mm |
| Dimensione esterna altezza | 26,35 mm |
| Apertura di incasso | 16,2 mm |
| Profondità di montaggio | 44,7 mm |
| Altezza di incasso | 7,15 mm |
| Telaio min. | 25 x 25 mm |
| Dimensioni collare | ø 24,95 mm |

### Valori caratteristici meccanici

| | |
|---|---|
| Forza di azionamento max. | 100 N |
| Corsa di azionamento max. | 3 mm |
| Fissaggio | Ghiera filettata |
| Coppia di serraggio ghiera di filettata max. | 1,2 Nm |

**Link diretti**

eCatalog RAFI

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.

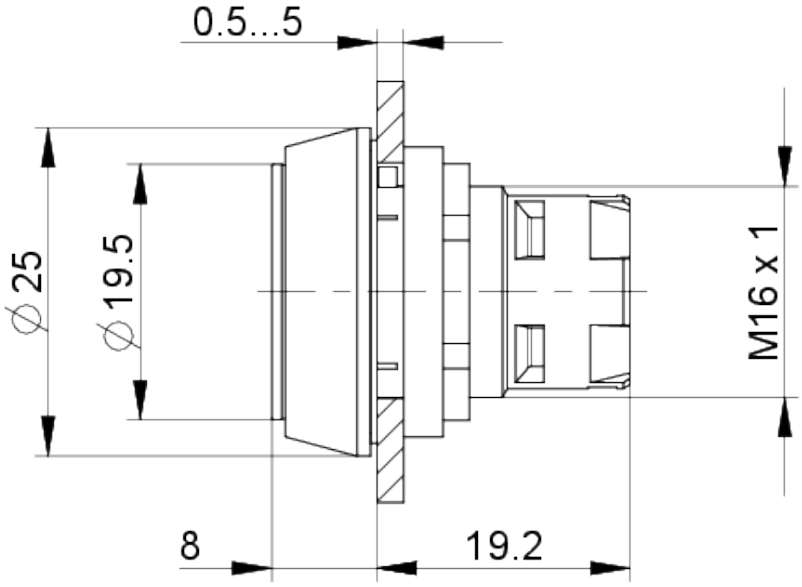


**RAFI GmbH & Co. KG**

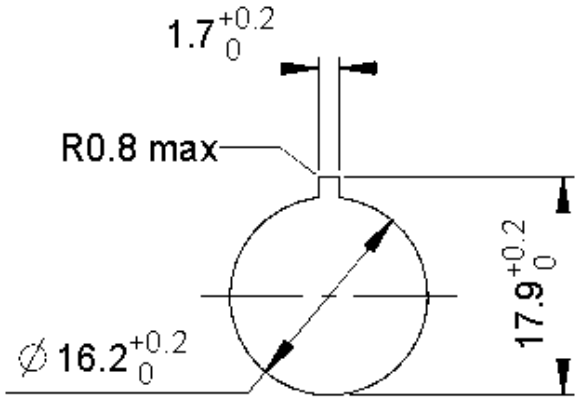
Ravensburger Str. 128–134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

## Disegni

### Disegni quotati




### Disegni aperture di incasso




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.


**RAFI GmbH & Co. KG**

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