RAFIX 16, pulsante luminoso, calotta piatta, collare tondo, Calotta verde



Campi di applicazione / principali

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

Funzionalità speciali

- Pulsanti con calotta trasparente, illuminabili
- Possibilità di illuminazione con LED, portalampada: W 2 x 4,6d
- Possibilità di etichettatura con inserti scritti
- Robusto, idoneo anche per azionamento con guanti
- Diametro di incasso 16,2 mm
- Grado di protezione: IP 65 frontale
- Possibilità di allineamento ravvicinato degli attuatori, poiché il cablaggio avviene assialmente da dietro
- Necessità di elementi di manovra separati
- 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	verde
Effetto calotta / fungo	trasparente
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	sì
Confezione	Cartone
Unità di imballaggio	10 pezzi
Peso netto	5,5 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 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
MOQ ordine	10 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

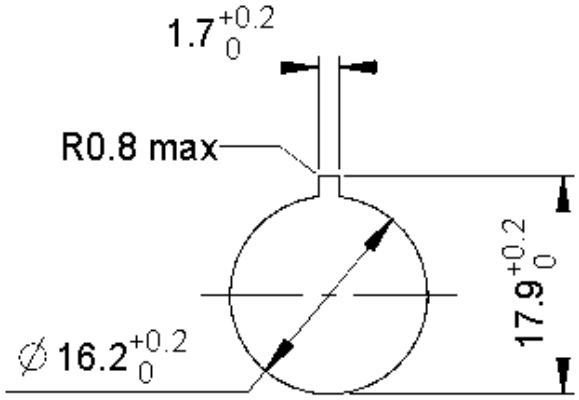
Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le 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 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