

## RAFIX 22 QR, elemento LED, collegamento a vite, senza attacco, 24V, LED verde



### Campi di applicazione / principali

- Misurazione-Controllo-Regolazione
- Elettrotecnica
- Settore meccanico ed impiantistico
- Costruzione veicoli

### Funzionalità speciali

- Elemento LED con collegamento a vite
- Suggerimento per colori vivaci: colore LED = colore della calotta
- Montaggio mediante incastro esterno (su attacco) e attuatore / elemento luminoso
- Montaggio sempre nella posizione centrale dell'attacco
- I collegamenti sono aperti, il cablaggio può cominciare immediatamente
- Le viti non si possono perdere in quanto fissate nel morsetto
- Risparmio di tempo e materiale, grazie all'assenza dei puntalini per i cavetti
- Possibilità di utilizzare cavetti e fili rigidi
- Cablaggio meno oneroso grazie all'inserimento dei cavi dal retro, senza necessità di piegare i fili.
- Codifica dei collegamenti: X1 = più, X2 = meno
- Smontaggio mediante sgancio della leva a baionetta dell'attacco



Descrizione

I dispositivi di comando RAFIX sono unità modulari costituite da più componenti. Nel caso della famiglia RAFIX 22 QR sono sempre composti da elemento di azionamento, attacco ed elemento di manovra, o da elemento luminoso, attacco e portalamпада. Per il montaggio, occorre in primo luogo innestare nell’attacco gli elementi di manovra e i portalamпада. Successivamente questa unità viene montata a incastro sull’elemento di azionamento o sulla lamпада segnaletica. Per lo smontaggio, occorre azionare la leva a baionetta.

Per gli attuatori illuminabili e gli elementi luminosi, utilizzare un portalamпада / elemento LED come modulo centrale dell’attacco.

Grazie alla colorazione differenziata degli elementi di manovra, si evitano scambi accidentali nella gestione del magazzino e in fase di collegamento:

- > 1/2 contatti n.c.= 1/2 coperchi laterali rossi
- > 1/2 contatti n.a.= 1/2 coperchi laterali verdi
- > 1 contatto n.c. e 1 n.a. = 1 coperchio laterale rosso e 1 verde
- > Contatti argentati = colore principale dell’alloggiamento nero
- > Contatti dorati = colore principale dell’alloggiamento grigio
- > Portalamпада ed elemento LED = completamente di colore nero
- > I collegamenti appartenenti a una stessa coppia di contatti sono contrassegnati con il colore corrispondente sul lato collegamento e sono provvisti di un codice numerico: 1-2 = n.c., 3-4 = n.a.

Dati tecnici

> Dati generali

|                                                  |                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Colore                                           | nero                                                                 | Link diretti    |
| Colore sorgente luminosa                         | verde                                                                | > eCatalog RAFI |
| Temperatura di esercizio min.                    | -20 °C                                                               |                 |
| Temperatura di esercizio max.                    | 65 °C                                                                |                 |
| Temperatura di immagazzinaggio min.              | -40 °C                                                               |                 |
| Temperatura di immagazzinaggio max.              | 80 °C                                                                |                 |
| illuminabile                                     | sì                                                                   |                 |
| Sorgenti luminose                                | LED                                                                  |                 |
| Unità di imballaggio                             | 10 pezzi                                                             |                 |
| Peso netto                                       | 12,6 g                                                               |                 |
| Resistenza alle intemperie                       | IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-30<br>IEC 60068-2-33<br>IEC 60068-2-78 |                 |
| Resistenza agli urti a norma IEC 60068-2-27      | 50 g con ampiezza di<br>11 ms<br>semisinusoidale                     |                 |
| Resistenza alle vibrazioni a norma IEC 60068-2-6 | 10 g a 40 – 500 Hz                                                   |                 |
| MOQ ordine                                       | 10 pezzi                                                             |                 |

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Conforme a RoHS                                              | sì                  |
| Conforme a REACH                                             | sì                  |
| > <b>Dimensioni di montaggio</b>                             |                     |
| Dimensione esterna lunghezza                                 | 10 mm               |
| Dimensioni esterne larghezza                                 | 46 mm               |
| Dimensione esterna altezza                                   | 39,5 mm             |
| Profondità di montaggio                                      | 56,4 mm             |
| > <b>Valori caratteristici meccanici</b>                     |                     |
| Fissaggio                                                    | Incastro            |
| Collegamento sul retro                                       | Collegamento a vite |
| de.crossbase.business.cms.functions.dto.AttributDTO@69dbe2e6 | 8 mm                |
| Manicotto terminale del filo richiesto                       | 1                   |
| > <b>Valori caratteristici elettrici</b>                     |                     |
| Tensione di esercizio max. sorgente luminosa                 | 24 Volt             |
| Tipo di voltaggio                                            | AC / DC             |
| Tensione di esercizio nominale                               | 24 Volt             |
| Perdita di potenza                                           | 0,384 Watt          |
| Sezione trasversale massima di collegamento                  | 1,5 mm²             |
| Sezione trasversale minima di collegamento                   | 0,25 mm²            |

## Disegni

### Disegni quotati

