

## **RAFIX 22 QR, Lampenfassung, Schraubanschluss, ohne Kupplung, für BA9s**



### **Beschreibung**

RAFIX Befehlsgeräte sind modulare Einheiten bestehend aus mehreren Teilen. Bei der RAFIX 22 QR Familie bestehen sie immer aus Betätigungselement, Kupplung und Schaltelement, bzw. aus Leuchtvorsatz, Kupplung und Lampenfassung. Zur Montage werden erst die Schaltelemente und Lampenfassungen in die Kupplung eingerastet. Dann wird diese Einheit auf das Betätigungselement oder die Meldeleuchte augerastet. Zum Lösen muss ein Bajonetthebel betätigt werden.

Für beleuchtbare Betätiger und Leuchtvorsätzen bitte als mittleres Element in der Kupplung eine Lampenfassung / LED-Element verwenden.

Farbig unterschiedlich markierte Schaltelemente verhindern Verwechslungen im Lager und beim Anschließen:

- 1/2 Öffner-Kontakte = 1/2 rote Seitendeckel
- 1/2 Schließer-Kontakte = 1/2 grüne Seitendeckel
- 1 Öffner-und 1 Schließer-Kontakt = 1 roter und 1 grüner Seitendeckel
- Silberkontakte = Gehäuse-Grundfarbe schwarz
- Goldkontakte = Gehäuse-Grundfarbe grau
- Lampenfassung und LED-Element = komplett schwarz
- Die zu einem Kontaktpaar gehörenden Anschlüsse sind auf der Anschlussseite farbig markiert und mit Kontaktkennziffern versehen: 1-2 = Öffner, 3-4 = Schließer



### **Technische Daten**

#### **> Allgemein**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Farbe                   | hellgrau                         |
| Arbeitstemperatur, min. | -25 °C                           |
| Arbeitstemperatur, max. | 70 °C                            |
| Lagertemperatur, min.   | -40 °C                           |
| Lagertemperatur, max.   | 80 °C                            |
| beleuchtbar             | ja                               |
| Leuchtmittelfassung     | BA9s                             |
| Verpackungseinheit      | 10 Stück                         |
| Nettogewicht            | 10,4 g                           |
| Umweltbeständigkeit     | IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-30 |

#### **Direkte Links**

➤ [RAFI eCatalog](#)

|  |  |
|--|--|
|  | IEC 60068-2-33                           |
|  | IEC 60068-2-78                           |
| Schockfestigkeit gem. Norm IEC 60068-2-27    | 50 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig |
| Vibrationsfestigkeit nach Norm IEC 60068-2-6 | 10 g bei 40 - 500 Hz                     |
| Mindestbestellmenge (MOQ)                    | 10 Stück                                 |
| RoHS konform                                 | ja                                       |
| REACH konform                                | ja                                       |
| Ursprungsland                                | HU                                       |
| <b>&gt; Einbaumaße</b>                       |  |
| Außenmaß Länge                               | 49,9 mm                                  |
| Außenmaß Breite                              | 39,5 mm                                  |
| Außenmaß Höhe                                | 30 mm                                    |
| Einbautiefe                                  | 56,4 mm                                  |
| <b>&gt; Mechanische Kennwerte</b>            |  |
| Abisolierlänge                               | 9 mm                                     |
| Anschluss rückseitig                         | Schraubanschluss                         |
| Befestigung                                  | Verrasten                                |
| <b>&gt; Elektrische Kennwerte</b>            |  |
| Betriebsspannung des Leuchtmittel, min.      | 6 V                                      |
| Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.      | 250 V                                    |

## Verwendung gem. UL:

RAFIX Befehlsgeräte werden bei RAFI als modulare Elemente definiert, bestehend aus Betätigungselement, ggf. Kupplung und individueller Kontakt- oder Beleuchtungseinheit.

Betätigungselemente (wie Drucktaster, Not-Halt Betätiger, etc.) besitzen die vorgesehenen Taktilität, Rückstellung und Funktion nur in Zusammenbau mit den jeweils geeigneten Schaltelementen.

## Zeichnungen

### Maß-Zeichnungen

