

RAFIX 22 QR, LED-Element, Schraubanschluss, ohne Kupplung, 230V, LED weiß



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	schwarz
Farbe des Leuchtmittels	weiß
Arbeitstemperatur, min.	-20 °C
Arbeitstemperatur, max.	65 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	ja
Leuchtmittel	LED
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	14,4 g

Direkte Links

➤ [RAFI eCatalog](#)

Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 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
> Einbaumaße	
Außenmaß Länge	10 mm
Außenmaß Breite	46 mm
Außenmaß Höhe	39,5 mm
Einbautiefe	56,4 mm
> Mechanische Kennwerte	
Abisolierlänge	8 mm
Aderendhülse erforderlich	Ja
Anschluss rückseitig	Schraubanschluss
Befestigung	Verrasten
> Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.	230 V
Spannungsart	AC
Nenn-Betriebsspannung	230 V
Betriebsstrom des Leuchtmittel, max.	16 mA
Verlustleistung	3,68000 W
Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt min.	0,25 mm ²

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**