

RAFIX 22 QR, LED-Element, Schraubanschluss, ohne Kupplung, 24V, LED grün



Haupt- / Anwendungsgebiete

- Messen-Steuern-Regeln
- Elektrotechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau

Spezielle Features

- LED-Element mit Schraubanschluss
- Empfehlung für deutliche Farben: LED Farbe = Blendenfarbe
- Montage durch Aufrasten (auf Kupplung) und Betätiger / Leuchtvorsatz
- Montage immer an der mittleren Kupplungsposition
- Die Anschlüsse sind geöffnet, die Verdrahtung kann sofort beginnen
- Die Schrauben sind unverlierbar in der Klemmstelle befestigt
- Zeit- und Materialeinsparung durch Wegfall der Aderendhülsen bei Litzen
- Starre Drähte und Litzen verwendbar
- Weniger Verdrahtungsaufwand durch Einführen der Kabel von hinten, da kein Abknicken der Drähte nötig.
- Anschluss-Kennzeichnung: X1 = Plus, X2 = Minus
- Demontage durch Lösen des Bajonetthebels der Kupplung



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	Direkte Links
Farbe des Leuchtmittels	grün	
Arbeitstemperatur, min.	-20 °C	> RAFI eCatalog
Arbeitstemperatur, max.	65 °C	
Lagertemperatur, min.	-40 °C	
Lagertemperatur, max.	80 °C	
beleuchtbar	ja	
Leuchtmittel	LED	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Nettogewicht	12,6 g	
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	
MOQ Auftrag	10 Stück	
RoHS konform	ja	

REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Außenmaß Länge	10 mm
Außenmaß Breite	46 mm
Außenmaß Höhe	39,5 mm
Einbautiefe	56,4 mm
> Mechanische Kennwerte	
Befestigung	Verrasten
Anschluss rückseitig	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Aderendhülse erforderlich	Ja
> Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.	24 V
Spannungsart	AC / DC
Nenn-Betriebsspannung	24 V
Verlustleistung	0,384 W
Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt min.	0,25 mm ²

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen

