

RAFIX 22 QR, Schaltelement, Schraubanschluss, Gold, ohne Kupplung, 2 S



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Schaltelemente mit Schraubanschluss
- › Montage durch Aufrasten (auf Kupplung) und Betätiger
- › 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.
- › 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
-
- Sicheres Schalten von Kleinströmen durch oxidationsfreie Goldkontakte (max. 35 V / 0,25 A)
 - Lieferumfang ohne Kupplung, bitte separat bestellen

Technische Daten

➤ Allgemein

beleuchtbar	nein
Farbe	hellgrau
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
Vibrationsfestigkeit nach Norm IEC 60068-2-6	5 g bei 10 - 500 Hz
Schockfestigkeit gem. Norm IEC 60068-2-27	15 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Verpackungseinheit	10 Stück
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30

Direkte Links

- [RAFI eCatalog](#)

	IEC 60068-2-33
	IEC 60068-2-78
Lebensdauer	1.000.000 Zyklen
B10	1.300.000 Zyklen
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
MOQ Auftrag	10
> Einbaumaße	
Einbautiefe	56,4 mm
Außenmaß Länge	49.9 mm
Außenmaß Breite	39.5 mm
Außenmaß Höhe	30 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungskraft, max.	100 N
Kontaktfunktion	2 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Gold
Befestigung	Verrasten
Anschluss rückseitig	Schraubanschluss
> Elektrische Kennwerte	
Schaltstrom, min.	0,00001 A
Schaltstrom, max.	0,1 A
Schaltleistung, max.	1 W