

RAFIX 22 QR, Schaltelement, Schraubanschluss, Silber, ohne Kupplung, für BA9s, 1 Ö



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 durch Silberkontakte (max.400 V)
 - Lieferumfang ohne Kupplung, bitte separat bestellen

Technische Daten

➤ Allgemein

| | |
|--|--|
| beleuchtbar | nein |
| Farbe | schwarz |
| Arbeitstemperatur, min. | -25 °C |
| Arbeitstemperatur, max. | 70 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 80 °C |
| Leuchtmittelfassung | BA9s |
| Schutzklasse | II |
| 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 |
| Nettogewicht | 13 g |
| Regellieferzeit | 3 Wochen |

Direkte Links

- [RAFI eCatalog](#)

| | |
|--|--|
| Umweltbeständigkeit | IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78 |
| Lebensdauer | 70.000 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 | 1 Ö |
| Kontaktsystem | Brückenkontakt |
| Kontaktwerkstoff | Silber |
| Befestigung | Verrasten |
| Anschluss rückseitig | Schraubanschluss |
| > Elektrische Kennwerte | |
| Bemessungsisolationsspannung | 400 V |
| Bemessungsstossspannung | 6.000 V |
| Gebrauchskategorien | AC-15 / B300 DC-13 / Q300 |
| Gebrauchskategorie AC-15 / B300 | 400 V / 3,5 A (IEC 60947) |
| Gebrauchskategorie DC-13 / Q300 | 240 V / 0,27 A (IEC 60947) |
| Verschmutzungsgrad gem. DIN EN 61010-1 | Verschmutzungsgrad 3 |
| Bedingter Kurzschlussstrom | 1.000 A |

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen

