

RAFIX FS Schaltelement Not-Halt QC, Silber, Lichtleiter, für LED Clip, 1 Ö + 1 S



Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Elektrotechnik
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Signalbau
- › Fahrzeugbau
- › Land- und Forstmaschinen
- › Baumaschinen
- › Handbediengeräte
- › Industrie-Roboter



Beschreibung

Diese Schaltelemente haben innenliegende Stößel und können deshalb nur mit Not-Halt und Pilzdrucktaster kombiniert werden.

Die QC-Schaltelemente können werkzeuglos und ohne großen Aufwand in die Betätiger eingerastet werden. Die Verdrahtung erfolgt auf herkömmliche Weise, direkt mit Flachsteckern. Die schnelle und kostengünstige Variante dort wo keine Leiterplatte rentabel ist.

Einbautiefen QC

- 26,8 mm bei RAFIX 22 FS+ und RAFIX 22 FSR

- 32,8 mm bei RAFIX 30 FS+:

- › QC-Schaltelement für RAFIX 22 FS+, RAFIX FSR und RAFIX 30 FS
- › Anschluss: QC = Quick Connect = Steckanschluss
- › Nur passend für Not-Halt und Pilzdrucktaster
- › Silberkontakte (= schwarzes Gehäuse)
- › Version mit Lichtleiter für SMT LED, ohne Lichtleiter für THT LED
- › Kennzeichnung:
 - Öffnerkontakte = rote Stößel
 - Schließerkontakte = grüne Stößel
 - Öffner- und Schließerkontakte = gelbe Stößel

Technische Daten

› Allgemein

beleuchtbar	ja
Farbe	schwarz

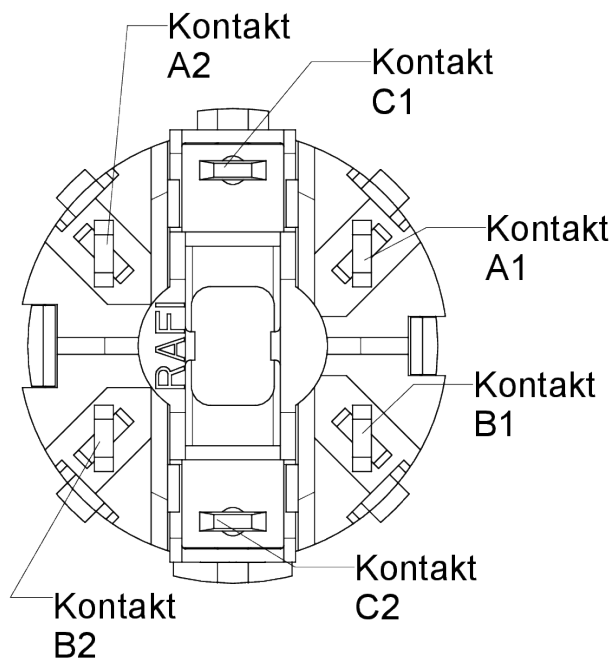
Arbeitstemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Leuchtmittel	LED
Leuchtmittelfassung	LED Clip
Vibrationsfestigkeit nach Norm IEC 60068-2-6	5 g bei 10 - 500 Hz
Schockfestigkeit gem. Norm IEC 60068-2-27	15 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Verpackungseinheit	10 Stück
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	1.000.000 Zyklen
Lebensdauer elektrisch	1.000.000 (1A / 250V AC) Zyklen 100.000 (2A / 250V AC) Zyklen 30.000 (4A / 250V AC) Zyklen
B10	1.300.000 Zyklen
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
Demontage möglich	Nein
MOQ Auftrag	10
> Einbaumaße	
Einbautiefe	27 mm
Außenmaß Breite	30.5 mm
Außenmaß Höhe	20.3 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungskraft, max.	100 N
Kontaktfunktion	1 Ö + 1 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Silber
Befestigung	Verrasten
Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8
Anschluss Kennzeichnung	Öffner: 11/12, 21/22 Schließer: 13/14, 23/24
Lötbarkeit	Nein
> Elektrische Kennwerte	
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsstossspannung	2.500 V
Schaltspannung, min.	10 V
Schaltstrom, min.	0,01 A
Schaltleistung, min.	0,5 W
Gebrauchskategorien	AC-15 / B300 DC-13 / Q300

Direkte Links[> RAFI eCatalog](#)

Gebrauchskategorie AC-15 / B300	120 V / 3 A (IEC 60947) 240 V / 1,5 A (IEC 60947)
Gebrauchskategorie DC-13 / Q300	120 V / 0,55 A (IEC 60947) 240 V / 0,27 A (IEC 60947)
Bedingter Kurzschlussstrom	1.000 A

Zeichnungen

Anschlussplan-Zeichnung



Schaltelement mit LED-Clip