

RAFIX FS Schaltelement Not-Halt QC, Silber, 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+:

Die Öffner Kontakte dieser Schaltelemente sind nach IEC 60947-25-1 zwangstrennend.

- › 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

Demontage möglich	nein
Farbe	schwarz

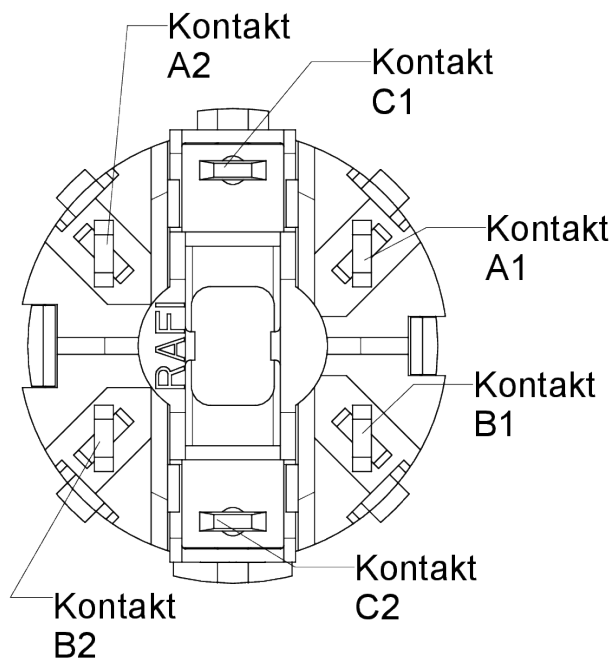
Arbeitstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	ja
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	4 g
Lebensdauer elektrisch	1.000.000 (1A / 250V AC) Zyklen 100.000 (2A / 250V AC) Zyklen 30.000 (4A / 250V AC) Zyklen
B10 elektrisch	1.000.000 (1A / 250V AC) Zyklen 200.000 (2A / 250V AC) Zyklen 70.000 (4A / 250V AC) Zyklen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Schockfestigkeit gem. Norm IEC 60068-2-27	15 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Vibrationsfestigkeit nach Norm IEC 60068-2-6	5 g bei 10 - 500 Hz
MOQ Auftrag	10 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Einbautiefe	27 mm
Außenmaß Länge	19.7 mm
Außenmaß Breite	18.6 mm
Außenmaß Höhe	30.65 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
Spannungsart	AC / DC
Nenn-Betriebsspannung	10-250 V
Schaltstrom, min.	0,01 A
Schaltleistung, min.	0,5 W
Verlustleistung	0,64 W

Direkte Links
[> RAFI eCatalog](#)

Gebrauchskategorie AC-15 / B300	120 V / 3 A (IEC 60947) 240 V / 1,5 A (IEC 60947)
Gebrauchskategorien	AC-15 / B300 DC-13 / Q300
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