

RAFIX 22 FS, Schaltelemente mit Steckanschluss und Goldkontakten



Abb.: Universal, Au-Kontakt, 2Ö

Abb.: NOT-AUS, Au-Kontakt 1Ö + 1S

2

Allgemeine Angaben

Die Schaltelemente werden in die Betätigungselemente gesteckt und verrasten dort unlösbar. Für NOT-AUS Taster werden spezielle Schaltelemente benötigt, die daran zu erkennen sind, dass die Stößel innen liegen. Außerdem sind die NOT-AUS Schaltelemente und Betätiger mit zwei Montageführungen ausgestattet, die ein Verdrehen beim Montieren ausschließen. Für eine zufriedenstellende Ausleuchtung empfehlen wir, die LED Farbe in der Blendenfarbe des Betätigungselementes zu wählen.

Technische Daten

Allgemein

Leuchtmittel LED-Clip

Einbaumaße

Durchmesser 17,3 mm
Empfohlenes Tasterraster 30 mm
Einbautiefe 27 mm

Mechanischer Aufbau

Befestigung Verrastung in Betätigungselement
Kontaktsystem selbstreinigender Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff Au
Kontaktbestückung siehe Bestellblock
Öffnerkontakt
zwangsöffnend nach IEC 947-5-1 ja
Anschlüsse Steck-/Lötanschluss
2,8 x 0,8 mm
Anschlagfestigkeit 100 N

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung min. 5 V
Betriebsstrom min. 1 mA
Schaltleistung max. 250 mW

Sonstige Angaben

Lebensdauer 1 Mio. bei 10 mA/24 V DC
Fehlschalhäufigkeit bei 24V/5mA DC 10×10^{-6}
Approbationen nach IEC 60947-5-1/-5, 60204, 60073
Approbationen in Vorbereitung: cURus (UL + CSA)
Arbeitstemperatur min. -25 °C
Arbeitstemperatur max. +70 °C
Lagertemperatur min. -40 °C
Lagertemperatur max. +80 °C
Stößelfarbe siehe Bestellblock
Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV)
Schockfestigkeit nach IEC 600 68-2-27 15 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Vibrationsfestigkeit nach IEC 600 68-2-6 5 g bei 10 ... 500 Hz
Konstantklimatestfestigkeit IEC 600 68-2-3 und 2-30
Wechselklimatestfestigkeit IEC 600 68-2-14 und 2-33
Salznebel IEC 600 68-2-11
Gehäusefarbe grau

RAFIX
22 FS

Häufig verwendetes Zubehör RAFIX 22 FS

Bezeichnung	Foto	Bestell-Nr.	Seitenverweise/ Weiteres Zubehör
LED-Clip, LED rot, 24 V DC		5.05.511.359/0300	38
LED-Clip, LED blau, 24 V DC		5.05.511.359/0600	38
LED-Clip, LED grün, 24 V DC		5.05.511.359/0500	38
LED-Clip, LED weiß, 24 V DC		5.05.511.359/0200	38
LED-Clip, LED gelb, 24 V DC		5.05.511.359/0400	38

Weiteres Zubehör siehe Kapitel RAFIX 22 FS spezielles Zubehör.

RAFIX 22 FS, Schaltelemente mit Steckanschluss und Goldkontakten



Kontaktbestückung	Typ	Gehäusefarbe	Stößelfarbe	Bestell-Nr.
1 Ö	Universal	grau	rot	1.20.126.101/0000
1 S	Universal	grau	grün	1.20.126.102/0000
1 Ö + 1 S	Universal	grau	rot + grün	1.20.126.103/0000
2 Ö	Universal	grau	rot	1.20.126.104/0000
2 S	Universal	grau	grün	1.20.126.105/0000
1 Ö	NOT-AUS	grau	rot	1.20.126.501/0000
1 Ö + 1 S	NOT-AUS	grau	gelb	1.20.126.503/0000
2 Ö	NOT-AUS	grau	rot	1.20.126.504/0000

Achtung: NOT-AUS-Schaltelemente nur mit NOT-AUS-Tastern verwendbar. Universal-Schaltelemente nicht für NOT-AUS-Taster verwendbar.