

RAFIX 16, Schaltelement Standard, Silber, mit Lampenfassung, Steckanschluss, für W 2 x 4,6d, 2 S



Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Elektrotechnik
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Industrie-Roboter

Spezielle Features

- › Geeignet für Drucktaster, Pilzdrucktaster und Kippschalter
- › Silberkontakte, optimal für das Schalten großer Ströme (max. 250 V / 6 A)
- › Optional mit Rastfunktion für sichtbare Schalterfunktion
- › Montage durch Aufrasten auf Betätiger
- › Demontage durch Drehen und Abziehen
- › Flachsteck-Anschlüsse 2,8 x 0,8 mm (auch mit Leiterplatten-Stecksockel) oder Schraubanschluss



Beschreibung

RAFIX 16 Standard Schaltelemente sind für Drucktaster konzipiert. Die Schaltelemente gibt es mit tastender oder auch rastender Kontaktfunktion, so dass auch Druckschalter realisiert werden können.

Technische Daten

› Allgemein

beleuchtbar	ja
Farbe	hellgrau
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Leuchtmittelfassung	W 2 x 4,6d
Schutzklasse	II
Vibrationsfestigkeit nach Norm IEC 60068-2-6	10 g bei 20 - 500 Hz
Schockfestigkeit gem. Norm IEC 60068-2-27	50 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Verpackungseinheit	20 Stück
Nettogewicht	9 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	1.000.000 Zyklen
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
MOQ Auftrag	20
> Einbaumaße	
Einbautiefe	44,7 mm
Außenmaß Länge	22.2 mm
Außenmaß Breite	22.2 mm
Außenmaß Höhe	34.4 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Kontaktfunktion	2 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Silber
Befestigung	Verrasten
Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8
Anschluss Kennzeichnung	Schließer: 13/14, 23/24 Leuchtmittel: X1 (+), X2 (GND)
Lötbarkeit	Nein
> Elektrische Kennwerte	
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsstossspannung	2.500 V
Gebrauchskategorien	AC-15 / B300 DC-13 / Q300
Gebrauchskategorie AC-15 / B300	250 V / 1,5 A (CCC)
Gebrauchskategorie DC-13 / Q300	240 V / 0,27 A (CCC)

Zeichnungen

System-Zeichnung

