

RAFIX 16, Schaltelement Standard, Gold, mit Lampenfassung, Steckanschluss, rastend, für W 2 x 4,6d, 1 Ö + 1 S



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Geeignet für Drucktaster, Pilzdrucktaster und Kippschalter
- › Sicheres Schalten durch oxidationsfreie Goldkontakte (max. 35 V / 0,25 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 Betätiger mit einer Schaltrichtung (Drucktaster, Pilztaster und Kippschalter) konzipiert. Die Schaltelemente gibt es mit tastender oder auch rastender Kontaktfunktion, so dass auch (Pilz-) Druckschalter realisiert werden können.

Technische Daten

› Allgemein

Farbe	hellgrau
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	ja
Leuchtmittelfassung	W 2 x 4,6d
Verpackungseinheit	20 Stück
Nettogewicht	9,5 g
Lebensdauer	2.000.000 Zyklen
B10	2.600.000 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	50 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Vibrationsfestigkeit nach Norm IEC 60068-2-6	10 g bei 20 - 500 Hz

Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

Schutzklasse	II
MOQ Auftrag	20 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Außenmaß Länge	22,2 mm
Außenmaß Breite	22,2 mm
Außenmaß Höhe	34,4 mm
Einbautiefe	44,7 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Kontaktfunktion	1 Ö + 1 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Gold
Befestigung	Verrasten
Lötbarkeit	Nein
Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8
Anschluss Kennzeichnung	Öffner: 11/12, 21/22 Schließer: 13/14, 23/24 Leuchtmittel: X1 (+), X2 (GND)
> Elektrische Kennwerte	
Schaltspannung, min.	0,02 V
Schaltspannung, max.	35 V
Spannungsart	AC / DC
Nenn-Betriebsspannung	0,02-35 V
Schaltstrom, min.	0,001 A
Schaltstrom, max.	0,25 A
Verlustleistung	0,00125 W

Zeichnungen

System-Zeichnung

