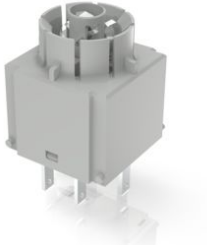


RAFIX 16, Schaltelement Standard, Silber, mit Lampenfassung, Steckanschluss, tastend, für W 2 x 4,6d, 2 S



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 mt 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		Direkte Links
Farbe	hellgrau	➤ RAFI eCatalog
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 g	
Lebensdauer	1.000.000 Zyklen	
B10	1.300.000 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
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	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Kontaktfunktion	2 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Silber
Befestigung	Verrasten
Lötbarkeit	Nein
Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8
Anschluss Kennzeichnung	Schließer: 13/14, 23/24 Leuchtmittel: X1 (+), X2 (GND)
> Elektrische Kennwerte	
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsstossspannung	2.500 V
Bemessungsbetriebsspannung	250 V (AC-15) 250 V / 125 V / 60 V / 24 V (DC-13)
Schaltspannung, min.	10 V
Schaltspannung, max.	250 V
Spannungsart	AC / DC
Bemessungsbetriebsstrom I, AC15 B300	240 V / 1,5 A
Bemessungsbetriebsstrom I, DC13 Q300	250 V / 0,275 A 125 V / 0,4 A 60 V / 1 A 24 V / 2 A
Nenn-Betriebsspannung	10-250 V
Verlustleistung	1,44 W
Gebrauchskategorie AC-15 / B300	250 V / 1,5 A (CCC)
Gebrauchskategorien	AC-15 / B300 DC-13 / Q300
Gebrauchskategorie DC-13 / Q300	240 V / 0,27 A (CCC)

Zeichnungen

System-Zeichnung

