

## RAFIX 16, Schaltelement Universal, Silber, ohne Lampenfassung, Schraubanschluss, tastend, 2 S



### Haupt- / Anwendungsgebiete

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

### Spezielle Features

- › Geeignet für Not-Halt und Betätiger mit 2 Schaltrichtungen, wie Wahlschalter und Schlüsselschalter
- › Sicheres Schalten großer Ströme durch Silberkontakte (max. 250 V / 4 A)
- › Öffner-Kontakte zwangstrennend nach IEC 60948-5-1
- › Zwei getrennte Schaltkammern, so können zwei unterschiedliche Potenziale geschaltet werden
- › Kontaktfunktion tastend (schaltende Funktionen werden über das Betätigungselemente realisiert)
- › 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 Universal Schaltelemente sind konzipiert für Not-Halt und Betätigungselemente mit zwei Betätigungsrichtungen (z. B. Wahlschalter). Die Universalschaltelemente besitzen immer die Kontaktfunktion tastend - eine Schaltfunktion wird hier dann ausschließlich durch das Betätigungselement realisiert.

## Technische Daten

### › Allgemein

Farbe	hellgrau
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	nein
Verpackungseinheit	20 Stück

### Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

Nettogewicht	8,6 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
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
<b>&gt; Einbaumaße</b>	
Einbautiefe	51,1 mm
Außenmaß Länge	25 mm
Außenmaß Breite	22 mm
Außenmaß Höhe	41 mm
<b>&gt; Mechanische Kennwerte</b>	
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Kontaktfunktion	2 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Silber
Befestigung	Verrasten
Anschluss rückseitig	Schraubanschluss
<b>&gt; Elektrische Kennwerte</b>	
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsstossspannung	2.500 V
Spannungsart	AC / DC
Nenn-Betriebsspannung	10-250 V
Verlustleistung	2,16 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)
Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt min.	0,25 mm <sup>2</sup>

## Zeichnungen

---

### System-Zeichnung

