

## RAFIX 16, Schaltelement Universal, Silber, ohne Lampenfassung, Steckanschluss, 1 Ö



### 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

beleuchtbar	nein
Farbe	hellgrau
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Schutzklasse	II

### Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

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	7 g
Regellieferzeit	3 Wochen
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
<b>&gt; Einbaumaße</b>	
Einbautiefe	44,7 mm
Außenmaß Länge	22.2 mm
Außenmaß Breite	22.2 mm
Außenmaß Höhe	34.4 mm
<b>&gt; Mechanische Kennwerte</b>	
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Kontaktfunktion	1 Ö
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Silber
Befestigung	Verrasten
Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8
Lötbarkeit	Nein
<b>&gt; Elektrische Kennwerte</b>	
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

