

RAFIX 16, Schaltelement Universal, Gold, ohne Lampenfassung, Steckanschluss, tastend, 1 Ö + 1 S



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
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	nein
Verpackungseinheit	20 Stück
Nettogewicht	9,1 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
Schutzklasse	II
Mindestbestellmenge (MOQ)	20 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
Ursprungsland	DE

> Einbaumaße

Außenmaß Länge	22,2 mm
Außenmaß Breite	22,2 mm
Außenmaß Höhe	34,4 mm
Einbautiefe	44,7 mm

> Mechanische Kennwerte

Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8
Befestigung	Verrasten

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Kontaktfunktion	1 Ö + 1 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Gold
Lötbarkeit	Nein

> 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

Verwendung gem. UL:

RAFIX Befehlsgeräte werden bei RAFI als modulare Elemente definiert, bestehend aus Betätigungselement, ggf. Kupplung und individueller Kontakt- oder Beleuchtungseinheit.

Betätigungselemente (wie Drucktaster, Not-Halt Betätiger, etc.) besitzen die vorgesehenen Taktilität, Rückstellung und Funktion nur in Zusammenbau mit den jeweils geeigneten Schaltelementen.

Zeichnungen

System-Zeichnung

