

RAFIX 16, Schaltelement Universal, Gold, ohne Lampenfassung, Steckanschluss, tastend, 2 Ö



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 | 8,8 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 | 2 Ö |
| 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

