

RAFIX 16 - Schaltelement Universal, 2 S, tastend, Goldkontakte, ohne Lampenfassung **1.20.123.035/0000**

Universal-Schaltelemente haben zwei getrennte Schaltkammern mit zwei Betätigungsstößeln. So können zwei unterschiedliche Potentiale geschaltet werden.



Einbaumaße

Maße unmontiert	22,2 x 22,2 x 34,4 mm
Einbautiefe (mit Betätiger/Leuchtvorsatz)	44,7 mm

Mechanischer Aufbau

Befestigung	Aufrasten auf Betätigungselement
Kontaktsystem	selbstreinigender Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Au
Kontaktbestückung	2 S
Kontaktfunktion	tastend
Anschluss	Flachstecker 2.8 x 0.8
Anschluss-Kennzeichnung	nach DIN 50013, X1 = +, X2 = -
Betätigungsweg	3 mm
Anschlagfestigkeit max.	100 N

Mechanische Kennwerte

Robustheit	gemäß IEC 60947-5-5
------------	---------------------

Elektrische Kennwerte

Schaltspannung min. DC	0,02 V
Schaltspannung AC/DC max.	35 V
Schaltstrom min.	0,001 A
Schaltstrom max.	0,25 A
Schaltstücklebensdauer (Taster)	2.000.000
Durchgangswiderstand Neuzustand max.	50 mΩ

Sonstige Angaben

Schutzklasse	II
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	Amplitude < 50g, Dauer 11ms, Form: halbsinusförmig
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur ohne Leuchtmittel max.	+70 °C
Arbeitstemperatur mit Leuchtmittel max.	+55 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	+85 °C
Farbliche Kennzeichnung	weißer Boden
Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78
Lebensdauer mechanisch, min. (Schaltzyklen)	2.000.000
Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	10 g bei 20 ... 500 Hz
Flammklasse nach UL 94	ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1	ja

08.02.2012

mit Schaltelement / Lampenfassung

