

**RAFIX 16 - Schaltelement Universal, Goldkontakte, ohne  
 Lampenfassung, Schraubanschluss**  
**1.20.123.133/0000**

**Einbaumaße**

Maße unmontiert	22 x 25 x 41 mm
Einbautiefe (mit Betätiger/Leuchtvorsatz)	51,1 mm

**Mechanischer Aufbau**

Befestigung	Aufrasten auf Betätigungselement
Kontaktsystem	selbstreinigender Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Au
Kontaktbestückung	1 S
Kontaktfunktion	tastend
Lampenfassung	-
Anschluss	Schraubanschluss
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

