

RAFIX FS - Schaltelement mit Steckanschluss und Goldkontakten

1.20.126.103/9000



Approbationen

TÜV	IEC 60947-5-x, 60204, 60073
UR	UL 508

Allgemein

Leuchtmittel optional	LED-Clip
-----------------------	----------

Mechanischer Aufbau

Befestigung	Verrastung in Betätigungselement
Kontaktsystem	selbstreinigender Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Au
Kontaktbestückung	1 Ö + 1 S
Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1	ja
Anschluss	Steckanschluss 2,8 x 0,8 mm

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung min.	5 V
Betriebsspannung max.	35 V
Betriebsstrom min.	1 mA
Betriebsstrom max.	100 mA
Schaltleistung max.	250 mW

Sonstige Angaben

Lebensdauer bei 10 mA / 24V DC	1.000.000
B10 Wert	1.300.000
Fehlschalzhäufigkeit bei 5mA / 24V DC	10×10^{-6}
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+85 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	+85 °C
Stößelfarbe	rot + grün
Robustheit	gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV)
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	15 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	5 g bei 10 ... 500 Hz
Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78
Gehäusefarbe	grau
ROHS konform	ja
REACH konform	ja

