

RAFIX FS - Schaltelement Not-Halt, 2 Ö, Goldkontakt

1.20.126.404/9000



Approbationen

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

Allgemein

Leuchtmittel optional	SMT LED
-----------------------	---------

Mechanischer Aufbau

Befestigung	Einlöten in Leiterplatte
Kontaktsystem	selbstreinigender Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Au
Kontaktbestückung	2 Ö
Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1	ja
Anschluss	THT-Lötanschluss mit Verdrehenschutz

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Angaben

Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC	1.000.000
B10 Wert	1.300.000
Fehlschalzhäufigkeit bei 24V / 5mA DC	10×10^{-6}
Lagertemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+85 °C
Lagertemperatur max.	+85
Stößelfarbe	rot
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
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	DIN EN 60068-2-20
Lötverfahren	Wellen-Lötbad/Handlötung
Gehäusefarbe	grau
ROHS konform	ja

REACH konform

ja

