

**RAFIX FS - Schaltelement Universal, 1 Ö + 1 S, Goldkontakt**

**1.20.126.003/0000**

Achtung: Nicht für Not-Halt geeignet.

**Approbationen**

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

**Allgemein**

Leuchtmittel optional	THT LED
-----------------------	---------

**Mechanischer Aufbau**

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

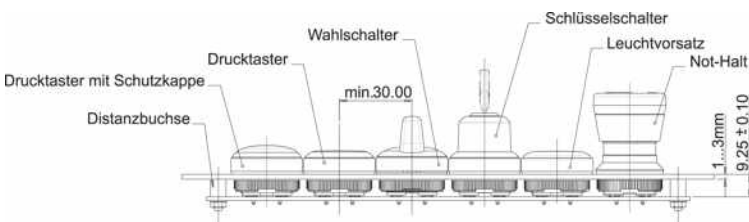
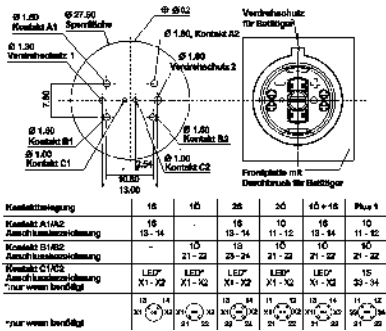
**Elektrische Kennwerte**

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
Fehlschaltheufigkeit bei 24V / 5mA DC	$10 \times 10^{-6}$
Lagertemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+85 °C
Lagertemperatur max.	+85
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
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	DIN EN 60068-2-20
Lötverfahren	Wellen-Lötbad/Handlötung
Gehäusefarbe	grau

ROHS konform	ja
REACH konform	ja



Technische Angaben sind annähernd und dienen nur der groben Orientierung bei der Produktwahl. Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten. Bilder und sonstige Darstellungen ähnlich. Weitere Informationen unter [www.rafi.de](http://www.rafi.de) unter Impressum/Datenschutz.