

RAFIX FS - Schaltelement Not-Halt, Silberkontakt, 1 Ö, 1 S
1.20.126.603/0000

Approbationen

TÜV	IEC 60947-5-x
UR	UL 508
CCC	true

Allgemein

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

Mechanischer Aufbau

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

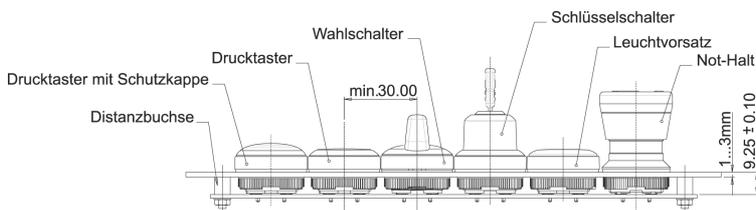
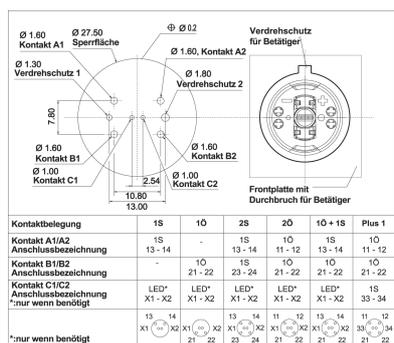
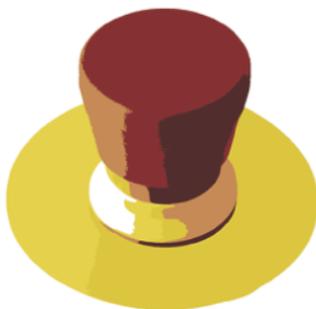
Elektrische Kennwerte nach IEC 60947, AC-15, DC-13

Bemessungs-Isolationsspannung AC / DC	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungs-Betriebsstrom I_E , AC15 B300	3 A / 120 V; 1,5 A / 240 V; I_{the} : 5 A
Bemessungs-Betriebsstrom I_E , DC13 Q300	550 mA / 120 V; 270 mA / 240 V; I_{the} : 2,5 A
Max. zulässige Absicherung	Feinsicherung 5 x 20 mm, 6,3 A, träge (inert)

Sonstige Angaben

Lebensdauer bei 250V / 1A	1.000.000
B10 Wert bei 250V / 1A	1.300.000
Lebensdauer bei 250V / 2A	100.000
B10 Wert bei 250V / 2A	130.000
Lebensdauer bei 250V / 4A	30.000
B10 Wert bei 250V / 4A	40.000
Fehlschaltheufigkeit bei 24V / 5mA DC	10×10^{-6}
Lagertemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+85 °C
Lagertemperatur max.	+85 °C
Stößelfarbe	gelb

Robustheit	gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV)
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	50 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
Flammklasse nach UL 94	V 0
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1	ja
Gehäusefarbe	schwarz
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 unter Impressum/Datenschutz.

