

RAFIX FS - Schaltelement mit Steckanschluss und Silberkontakten

1.20.126.703/9000



Approbationen

TÜV	IEC 60947-5-x
UR	UL 508
CCC	true

Allgemein

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

Mechanischer Aufbau

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

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

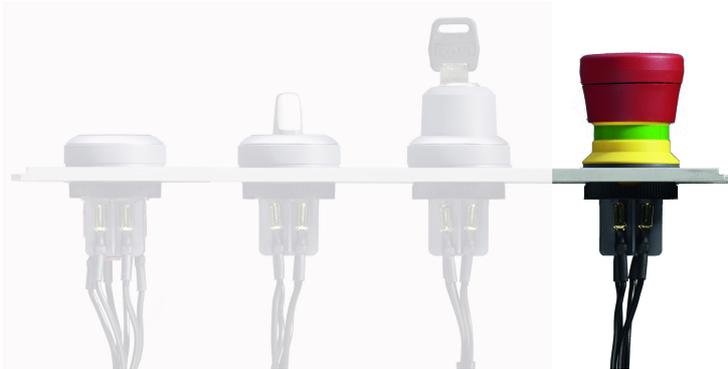
Bemessungs-Isolationsspannung AC / DC	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungs-Betriebsstrom I_E , DC13 Q300	550 mA / 120 V; 270 mA / 240 V; I_{the} : 2,5 A

Sonstige Angaben

Lebensdauer bei 250V / 1A	1.000.000
Lebensdauer bei 250V / 2A	100.000
Lebensdauer bei 250V / 4A	30.000
Fehlschalzhäufigkeit bei 24V / 5mA DC	10×10^{-6}
Lagertemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	+70 °C
Lagertemperatur max.	+80 °C
Stößelfarbe	gelb
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
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1	ja
Gehäusefarbe	schwarz
ROHS konform	ja

REACH konform

ja



	1S	10	2S	20	10 + 1S	Plus 1
	1S	-	1S	10	1S	10
	1S	-	1S	10	1S	10
	10	21 - 22	1S	23 - 24	21 - 22	21 - 22
	10	21 - 22	1S	23 - 24	21 - 22	21 - 22
	LED*	LED*	LED*	LED*	LED*	1S
	X1 - X2	33 - 34				