

RAFIX 22 FS - Schaltelement mit Steckanschluss und Silberkontakten **1.20.126.304/0000**



Approbationen

TÜV	IEC 60947-5-x, 60904, 60073
CURUS	UL 508, C22.2 No. 14-M91
CCC	CCC in Vorbereitung

Allgemein

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

Einbaumaße

Durchmesser	17,3 mm
Empfohlenes Tasterraster	30 mm
Einbautiefe	27 mm

Mechanischer Aufbau

Befestigung	Verrastung in Betätigungselement
Kontaktsystem	selbstreinigender Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Ag
Kontaktbestückung	2 Ö
Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1	ja
Anschlüsse	Steckanschluss 2,8 x 0,8 mm
Anschlagfestigkeit max.	100 N

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

Sonstige Angaben

Lebensdauer / B10 Wert bei 250V / 1A	1.000.000
Lebensdauer / B10 Wert bei 250V / 2A	100.000
Lebensdauer / B10 Wert bei 250V / 4A	30.000
Fehlschalthäufigkeit bei 24V/5mA DC	10×10^{-6}
Lagertemperatur min.	-40
Arbeitstemperatur max.	+70
Arbeitstemperatur min.	-25
Lagertemperatur max.	+80

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
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1	ja
Typ	Universal
Gehäusefarbe	schwarz
ROHS konform	ja
REACH konform	ja

Not-Halt , Ag-Kontakte, 1 Ö + 1 S



Universal, Ag-Kontakte, 2 S

