

# **RAFIX 22 FS - Schaltelement mit Steckanschluss und Silberkontakten** **1.20.126.305/0000**

## **Approbationen**

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

## **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 S
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 IE, AC15 B300	3 A/120 V; 1,5 A/240 V; Ithe: 5 A
Bemessungs-Betriebsstrom IE, DC13 Q300	550 mA/120 V; 270 mA/240 V; Ithe: 2,5 A

## **Sonstige Angaben**

Lebensdauer bei 250V / 1A	1.000.000
Lebensdauer bei 250V / 2A	100.000
Lebensdauer bei 250V / 4A	30.000
Fehlschalthäufigkeit bei 24V/5mA DC	10 x 10 <sup>-6</sup>
Arbeitstemperatur min.	-25
Arbeitstemperatur max.	+70
Lagertemperatur min.	-40
Lagertemperatur max.	+80
Stößelfarbe	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
Flammklasse nach UL 94	V 0
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1	ja
Typ	Universal
Gehäusefarbe	schwarz

Not-Halt , Ag-Kontakte, 1 Ö + 1 S



Universal, Ag-Kontakte, 2 S

