

RAFIX FS - Schaltelement Not-Halt, 1 Ö, 1 S

1.20.126.403/0000

Achtung: nur für Not-Halt geeignet.



TÜV IEC 60947-5-x, 60204, 60073 UR UL 508 Allgemein Leuchtmittel optional THT LED Mechanischer Aufbau Einlöten in Leiterplatte Kontaktsystem selbstreinigender Brückenkontakt Kontaktkerkstoff Au Kontaktkerstückung 1 0 + 1 S Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1 ja Anschluss THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Eletriebsspannung 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 1.00 x 10 °6 Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur min. 40 °C Lagertemperatur min. 40 °C Lagertemperatur min. 40 °C Lagertemperatur min. 40 °C Lagertemperatur min. 40 °C	Approbationen	
Allgemein Leuchtmittel optional Mechanischer Aufbau Befestigung Einlöten in Leiterplatte Kontaktsystem selbstreinigender Brückenkontakt Kontaktsystem Kontaktsystem Solftner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1 ja Anschluss THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. Betriebsspannung AC / DC min. Betriebsspannung AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC max. Betriebsstrom AC	TÜV	IEC 60947-5-x, 60204, 60073
Leuchtmittel optional	UR	UL 508
Leuchtmittel optional	***	
Mechanischer Aufbau Einlöten in Leiterplatte 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 Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsstem Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. 5 V Betriebsstrom AC / DC max. 35 V 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 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC 10 x 10 fb Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur max. +85 °C Lagertemperatur min. 40 °C Lagertemperatur min. 40 °C Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe gelb Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 15 g bei 10 500 H	_	TUTUED
Befestigung Einlöten in Leiterplatte Kontaktsystem selbstreinigender Brückenkontakt Kontaktwerkstoff Au Kontaktwerkstoff Ai Kontaktwerkstoff JÖ + 1 S Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1 ja Anschluss THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. 5 V Betriebsspannung AC / DC min. 1 mA Betriebsstrom AC / DC max. 35 V Betriebsstrom AC / DC max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC 1.000.000 B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC 10 x 10 G Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 °C	Leuchtmittel optional	IHI LED
Kontaktsystem Kontaktwerkstoff Au 1 0 + 1 S THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. 5 V Betriebsspannung AC / DC max. 35 V Betriebsstrom AC / DC max. 1 mA Betriebsstrom AC / DC max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC 1.000.000 B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. 485 Stößelfarbe gelb Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	Mechanischer Aufbau	
Kontaktsystem Kontaktwerkstoff Au 1 0 + 1 S THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. 5 V Betriebsspannung AC / DC max. 35 V Betriebsstrom AC / DC max. 1 mA Betriebsstrom AC / DC max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC 1.000.000 B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. 485 Stößelfarbe gelb Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	Befestigung	Einlöten in Leiterplatte
Kontaktbestückung Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1 Anschluss THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. Betriebsspannung AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC min. Betriebsstrom AC / DC max. Schaltleistung max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC 1.000.000 B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur max. 485 °C Lagertemperatur max. 485 Stößelfarbe gelb Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Umweltbeständigkeit nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 Univerlahren Wellen-Lötbad/Handlötung	Kontaktsystem	selbstreinigender Brückenkontakt
Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC ja Anschluss THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. 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 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC 10 x 10 6 Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 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 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung	Kontaktwerkstoff	Au
Anschluss THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. Betriebsspannung AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC max. 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 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur max. 485 °C Lagertemperatur max. 485 Stößelfarbe gelb Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-6 5 g bei 10 500 Hz Umweltbeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	Kontaktbestückung	1 Ö + 1 S
Elektrische Kennwerte Betriebsspannung AC / DC min. Betriebsspannung AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC min. Betriebsstrom AC / DC min. 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 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. 40 °C Arbeitstemperatur max. 485 °C Lagertemperatur min. 40 °C Lagertemperatur max. 485 Stößelfarbe gelb Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung		ja
Betriebsspannung AC / DC min. Betriebsspannung AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC min. Betriebsstrom AC / DC min. Betriebsstrom AC / DC max. Schaltleistung max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur max. Lagertemperatur max. Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. Stößelfarbe Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung	Anschluss	THT-Lötanschluss mit Verdrehschutz
Betriebsspannung AC / DC min. Betriebsspannung AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC min. Betriebsstrom AC / DC min. Betriebsstrom AC / DC max. Schaltleistung max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur max. Lagertemperatur max. Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. Stößelfarbe Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung		
Betriebsspannung AC / DC max. Betriebsstrom AC / DC min. Betriebsstrom AC / DC max. 100 mA Schaltleistung max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe gelb Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit pin 10 mA / 250 mW 1.000.000 1.000.000 1.000.000 1.000.000	Elektrische Kennwerte	
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 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC 10 x 10 6 Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 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 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung		5 V
Betriebsstrom AC / DC max. Schaltleistung max. 250 mW Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. -40 °C Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 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 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	·	35 V
Schaltleistung max. Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. -40 °C Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit Lötverfahren DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	Betriebsstrom AC / DC min.	1 mA
Sonstige Angaben Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe Robustheit gemäß IEC 60947-5-5 (TÜV) Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-7 Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit DIN EN 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung	Betriebsstrom AC / DC max.	100 mA
Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. -40 °C Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 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 Umweltbeständigkeit nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	Schaltleistung max.	250 mW
Lebensdauer bei 10 mA / 24 V DC B10 Wert 1.300.000 Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. -40 °C Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 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 Umweltbeständigkeit nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	Sonstige Angahen	
B10 Wert Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. -40 °C Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe 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 Umweltbeständigkeit Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung		1 000 000
Fehlschalthäufigkeit bei 24V / 5mA DC Arbeitstemperatur min. -40 °C Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. -40 °C Lagertemperatur min. -40 °C Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe 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 Umweltbeständigkeit DIN EN 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung		
Arbeitstemperatur min. Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. Lagertemperatur max. +85 °C Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe Robustheit Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung		
Arbeitstemperatur max. Lagertemperatur min. Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe Robustheit Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung		
Lagertemperatur min. Lagertemperatur max. +85 Stößelfarbe Robustheit Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6 Umweltbeständigkeit Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung		
Lagertemperatur max. Stößelfarbe 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	-	
Stößelfarbe 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 Umweltbeständigkeit nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung		
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		
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		
Umweltbeständigkeitnach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78Lötwärmebeständigkeit / LötbarkeitDIN EN 60068-2-20LötverfahrenWellen-Lötbad/Handlötung		
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit DIN EN 60068-2-20 Wellen-Lötbad/Handlötung	Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	5 g bei 10 500 Hz
Lötverfahren Wellen-Lötbad/Handlötung	Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78
	Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	DIN EN 60068-2-20
Gehäusefarbe grau	Lötverfahren	Wellen-Lötbad/Handlötung
	Gehäusefarbe	grau



ROHS konform	ja
REACH konform	ja







