

**RAFIX 22 QR - Schaltelement Silberkontakte, ohne Kupplung,
 Steck-/Lötanschluss 6,3 x 0,8 mm, 1Ö
 5.00.100.194/0000**

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| ENEC | IEC 61058 nur für Versionen mit Käfigzugfeder |
| CURUS | UL 508,C22.2 No. 14-M91 |
| ABS | 2004 Steel Vessel Rules |
| B-Veritas | Rules for the Classification of Steel Ships |
| DNV | Classification of Ships....Rules |
| Lloyds | Marine, offshore and industrial use |
| German_Lloyds | German Lloyds Baumusterprüfung nur für Versionen mit Schraubanschluss |

Einbaumaße

| | |
|------------------------|---------------------|
| Maße mit Kupplung | 39,5 x 49,9 x 30 mm |
| Einbautiefe ohne Kabel | 56,4 mm |

Mechanischer Aufbau

| | |
|--|--|
| Befestigung | Aufrasten auf Kupplung und Betätigungselement |
| Kontaktsystem | selbstreinigender Brückenkontakt |
| Kontaktwerkstoff | Ag |
| Kontaktbestückung | 1 Ö |
| Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1 | ja |
| Anschluss | Steck-/Lötanschluss 6,3 x 0,8 mm |
| Anschluss-Kennzeichnung | durch Farbcodierung |
| Anschlagfestigkeit max. | 100 N |
| Anschluss-Querschnitte Drähte ohne Aderendhülsen | 2 x 0,75 ... 2,5 mm ² |
| Anschluss-Querschnitte Litzen ohne Aderendhülsen | 2 x 1,0 ... 1,5 (2 x 0,08 ... 2,5) mm ² |
| Abzisolierende Länge (Drähte und Litzen) | 8 mm |
| Anschluss-Querschnitte mit Aderendhülsen | 2 x 0,75 ... 1,5 mm ² |

Elektrische Kennwerte nach IEC 60947

| | |
|---|--|
| Bemessungs-Isolationsspannung AC/DC | 400 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 6.000 V |
| Bemessungs-Betriebsstrom Ie AC 12 / DC 12 | 10 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom Ie AC-15 | 125 V/10 A, 250 V/6 A, 400 V/3,5 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom Ie DC-13 Q300 | 24V/2,75A, 60V/1,1A, 125V/0,55A, 250V/0,275A |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Zwangsöffnungsweg | 3 mm |
| Betätigungsgeschwindigkeit | 5 ... 1000 mm/c |

Elektrische Kennwerte nach IEC 61058

| | |
|--|----------------------------------|
| Widerstandslast AC | 10 A/250 V; 7,5 A/400 V |
| Motorenlast AC | 6 A/250 V; 4 A/400 V (5 A/250 V) |
| Spitzeneinschaltstrom Glühlampen AC | 36 A |
| Spitzeneinschaltstrom kapazitive Last AC | 100 A |
| Schutzklasse | II |

Kennwerte Lampenfassung

| | |
|---------------|-------|
| Lampenfassung | BA 9s |
|---------------|-------|

Sonstige Angaben

| | |
|---|--|
| Lebensdauer bei 250 V AC | 70.000 (10A), 200.000 (5A) |
| Fehlschalthäufigkeit bei 24V/5mA DC | 10 x 10 ⁻⁶ |
| Robustheit | gemäß IEC 60947-5-5 |
| CE-Konformität | gemäß EU-Richtlinie NSR 72/73 |
| 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 |
| Arbeitstemperatur min. | -25 °C |
| Arbeitstemperatur max. | +70°C (+50°C) |
| Lagertemperatur min. | -40 °C |
| Lagertemperatur max. | +80 °C |
| Flammklasse nach UL 94 | V 0 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1 | ja |
| Umweltbeständigkeit | nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 |

Ag-Kontakt, 1S, Steckanschluss



Ag-Kontakt, 1 Ö, Käfigzugfeder

