

**RAFIX 22 QR - Schaltelement Goldkontakte, mit Kupplung
 ohne Lampenfassung, Käfigzugfeder, 1 Ö, 1 Ö
 1.20.125.103/0000**

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	Au
Kontaktbestückung	1 Ö, 1 Ö
Kupplungs-Position 1 (1/2)	1 Ö
Kupplungs-Position 2 (3/4)	1 Ö
Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1	ja
Anschluss	Käfigzugfeder
Anschluss-Kennzeichnung	durch Farbcodierung
Anschlagfestigkeit max.	100 N
Betätigungskraft	- 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 mm ²
Abzuisolierende Länge (Drähte und Litzen)	8 mm
Anschluss-Querschnitte mit Aderendhülsen	2 x 0,75 ... 1,5 mm ²

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung AC/DC	1 ... 35 V
Betriebsstrom AC/DC	0,01 ... 100 mA
Schaltleistung max.	1W (ohmsche Last)

Kennwerte Lampenfassung

Lampenfassung	-
---------------	---

Sonstige Angaben

Lebensdauer min. (Schaltzyklen)	1.000.000 (24 V DC 10 mA)
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
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	+80 °C
Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78

08.02.2012

mit Schaltelement

