

**RAFIX 22 QR - Schaltelement Goldkontakte, ohne Kupplung,  
 Schraubanschluss, 1 S**  
**5.00.100.165/0000**

**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 S
Öffner-Kontakt zwangstrennend nach IEC 60947-5-1	ja
Anschluss	Schraubanschluss
Anschluss-Kennzeichnung	durch Farbcodierung
Anschlagfestigkeit max.	100 N
Betätigungskraft	- N
Anschluss-Querschnitte Drähte ohne Aderendhülsen	2 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss-Querschnitte Litzen ohne Aderendhülsen	2 x 1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Abzisolierende Länge (Drähte und Litzen)	8 mm
Anschluss-Querschnitte mit Aderendhülsen	2 x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>

**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)
Fehlschalzhäufigkeit bei 24V/5mA DC	10 x 10 <sup>-6</sup>
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

Au-Kontakt, 1 S, Steckanschluss



Au-Kontakt, 1 S, Käfigzugfeder

