

Datenblatt - RF03

Befehls- und Meldegeräte / Kontakt- und Leuchtelemente (RF/RL) System / Kontaktelemente
/ Kontaktelement RF



- Schraubanschluss
- 3-4 (Kontaktbezeichnung)

(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	RF03
Artikelnummer	101190087
EAN Code	
eCl@ss	27-37-13-02

Zulassung

Zulassung



Allgemeine Daten

Produkt-Name	Kontaktelement RF
Vorschriften	IEC/EN 60947-1, EN 60947-5-1
Richtlinienkonformität (J/N) 	Ja
Kontaktbezeichnung	3-4
Werkstoffe	
- Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast, selbstverlöschend
- Werkstoff der Kontakte	Silber
Gewicht	20 g

Mechanische Daten

Anschlussausführung	Schraubanschluss
Hinweis	Alle Angaben zum Anschlussquerschnitt verstehen sich einschließlich Aderendhülsen.
Anschlussquerschnitt	

- min. Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² , starr 0,5 mm ² , flexibel
- max. Anschlussquerschnitt	2,5 mm ² , starr 1,5 mm ² , flexibel
Anzugsdrehmoment für Anschlussklemmen	max. 1 Nm
Montage	aufsteckbar
Montageflansch-Position	1; 2; 3
Mechanische Lebensdauer / Kontaktelement	10.000.000 Schaltspiele
Schalthäufigkeit	1200 /h
Zwangsöffnungsweg	2 mm
Kontaktöffnungsweite	3 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
- min. Umgebungstemperatur	-25 °C
- max. Umgebungstemperatur	+75 °C
Schutzart	
- Schutzart-Anschlüsse	IP20
- Schutzart-Schalträume	IP40

Elektrische Daten

Ausführung des Schaltelementes	Schließer (NO)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Anzahl der Schließer	1 St.
Anzahl der Öffner	0 St.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4 kV
Bemessungsisolationsspannung U _i	400 V
Thermischer Dauerstrom I _{the}	10 A
Gebrauchskategorie	AC-15: 250 V / 6 A DC-13: 24 V / 3 A
Kurzschlusschutz	6 A gG D-Sicherung träge
Kleinspannungstauglichkeit	≥ 5 V, 1 mA

Abmessungen

Abmessungen	
- Breite	9 mm
- Höhe	25,5 mm
- Länge	44 mm

Schaltwegdiagramm



Hinweis zum Schaltwegdiagramm

 Kontakt geschlossen

 Kontakt geöffnet

 Einstellbereich

 Rastpunkt

 Zwangsöffnungsweg/- winkel

VS Verstellbereich Schließer

VÖ Verstellbereich Öffner

N Nachlauf

Die dargestellten Schaltwege für die Schließer- und Öffnerkontakte sind auf andere Kontaktkombinationen übertragbar.

Dokumente

Montage- und Anschlussanleitung (jp) 1 MB, 23.08.2012

Code: m_rdt01_jp

Montage- und Anschlussanleitung (es) 1 MB, 23.08.2012

Code: m_rdt01_es

Montage- und Anschlussanleitung (de) 1 MB, 01.12.2011

Code: m_rdt01_de

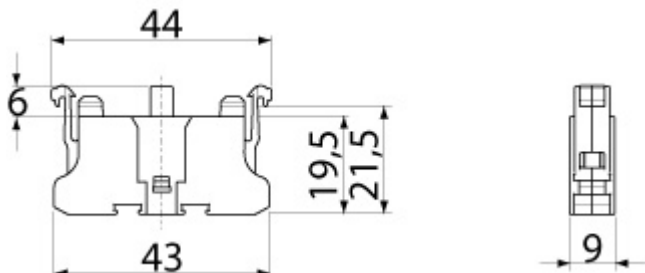
Montage- und Anschlussanleitung (en) 1 MB, 01.12.2011

Code: m_rdt01_en

EAC Zertifikat (ru) 779 kB, 05.10.2015

Code: q_6043p17_ru

Abbildungen



Maßzeichnung (Grundgerät)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am 30.10.2018 - 13:58:49h Kasbase 3.3.0.F.64I