



RF03

- Schraubanschluss
- 3-4 (Kontaktbezeichnung)

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	RF03
Artikelnummer (Bestellnummer)	101190087
EAN (European Article Number)	4030661456751
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-13-02
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-13-02
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-13-02
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000041
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000041

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	cURus EAC
-------------	--------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-1
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast, selbstverlöschend
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Kontaktbezeichnung	3-4

Bruttogewicht	20 g
---------------	------

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Schließer	1
----------------------	---

Mechanische Daten

Montageanweisung	aufsteckbar
Mechanische Lebensdauer, minimum	10.000.000 Schaltspiele
Zwangsöffnungsweg	2 mm
Kontaktöffnungsweite	3 mm
Montageflansch-Position	1; 2; 3

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,5 mm ² , starr 0,5 mm ² , flexibel
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ² , starr 1,5 mm ² , flexibel
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
Anzugsdrehmoment der Klemmen	1 Nm

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge	44 mm
Breite	9 mm
Höhe	25,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart des Schaltraumes	IP40
Schutzart der Klemmen bzw. Anschlüsse	IP20
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+75 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

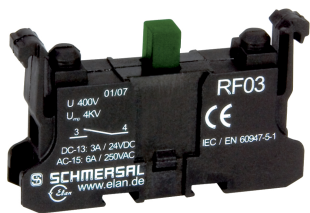
Bemessungsisolationsspannung U_i	400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	250 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	6 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	3 A
Kleinspannungstauglichkeit	$\geq 5\text{ V} / \geq 1\text{ mA}$
Schaltelement	Schließer (NO)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Schalthäufigkeit	1.200 /h

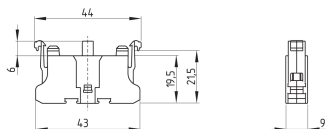
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelfoto)



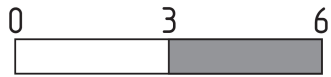
ID: krf10f02
| 406,8 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 Pixel - 72 dpi
| 40,5 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: krf10g01
| 952,1 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 Pixel - 72 dpi
| 2,7 kB | .png | 74.083 x 28.222 mm - 210 x 80 Pixel - 72 dpi
| 55,3 kB | .jpg | 352.778 x 134.408 mm - 1000 x 381 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



ID: krf--s03

| 18,7 kB | .cdr |

| 1,0 kB | .png | 74.083 x 16.933 mm - 210 x 48 Pixel - 72 dpi

| 21,2 kB | .jpg | 352.778 x 80.433 mm - 1000 x 228 Pixel - 72
dpi

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

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 27.06.2022, 09:22