



EFK30.3

- Federkraftklemmen
- Montageflansch-Position 3
- 31-32 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	EFK30.3
Artikelnummer (Bestellnummer)	101026059
EAN (European Article Number)	4030661448558
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	cULus CCC 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	31-32
Bruttogewicht	35 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Für NOT-HALT geeignet	Ja
Anzahl der Öffner	1

Mechanische Daten

Montageanweisung	aufsteckbar
Mechanische Lebensdauer, minimum	10.000.000 Schaltspiele
Zwangsöffnungsweg	2 mm
Kontaktöffnungsweite	3 mm
Hinweis (Prelldauer)	Prelldauer bei einer Betätigungsgeschwindigkeit von 100 mm/s
Montageflansch-Position	3

Mechanische Daten - Anschlussstechnik

Anschlussart	Federkraftklemmen, WAGO-Cage-Clamp
Anschlussquerschnitt, minimum	2 x 0,08 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2 x 1,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge	46 mm
Breite	10 mm
Tiefe	51 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart des Schaltraumes	IP40
Schutzart der Klemmen bzw. Anschlüsse	IP20

Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+80 °C
Schockfestigkeit	110 g / 4 ms
Erschütterungsfestigkeit	Erschütterungsfestigkeit: 20 g / 10 ... 200 Hz

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	400 V
------------------------------------	-------

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	8 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	5 A
Kleinspannungstauglichkeit	$\geq 5 \text{ V} / \geq 3,2 \text{ mA}$
Schaltelement	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Prelldauer, maximum	5 ms
Schalhäufigkeit	1.200 /h

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



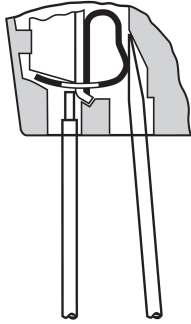
ID: kefkf13
| 359,4 kB | .jpg | 352.778 x 294.569 mm - 1000 x 835 Pixel - 72 dpi
| 42,3 kB | .png | 74.083 x 61.736 mm - 210 x 175 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



ID: krf--s02
| 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

Funktionsweise



ID: krf--a07
| 19,0 kB | .cdr |
| 184,6 kB | .jpg | 352.778 x 594.431 mm - 1000 x 1685 Pixel - 72 dpi
| 4,3 kB | .png | 73.731 x 124.531 mm - 209 x 353 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: 21.06.2022, 14:36