



EFK03.2

- Federkraftklemmen
- Montageflansch-Position 2
- 23-24 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	EFK03.2
Artikelnummer (Bestellnummer)	101022273
EAN (European Article Number)	4030661429267
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 23-24

Bruttogewicht 35 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Für NOT-HALT geeignet Ja

Anzahl der Schließer 1

Mechanische Daten

Montageanweisung aufsteckbar

Mechanische Lebensdauer, minimum 10.000.000 Schaltspiele

Zwangsoffnungsweg 2 mm

Kontaktöffnungsweite 3 mm

Hinweis (Prelldauer) Prelldauer bei einer Betätigungs geschwindigkeit von 100 mm/s

Montageflansch-Position 2

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart Federkraftklemmen, WAGO-Cage-Clamp

Anschlussquerschnitt, minimum 2 x 0,08 mm²

Anschlussquerschnitt, maximum 2 x 1,5 mm²

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	Schließer (NO)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Prelldauer, maximum	5 ms
Schalthäufigkeit	1.200 /h

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kefkkf06

| 364,2 kB | .jpg | 352.778 x 294.569 mm - 1000 x 835 Pixel -

72 dpi

| 40,0 kB | .png | 74.083 x 61.736 mm - 210 x 175 Pixel - 72

dpi

Schaltwegdiagramm

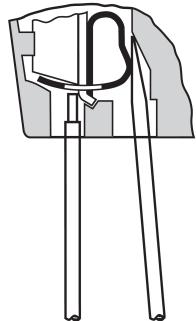
ID: krf--s03

| 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

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, 14:27