



IFL 4-12M-10P

- Metallgehäuse
- DC 3-Leiter
- Miniatur Bauform
- Bauform M12

Daten

Bestelldaten

Hinweis (Lieferfähigkeit)	Nicht mehr lieferbar!
Produkt-Typbezeichnung	IFL 4-12M-10P
Artikelnummer (Bestellnummer)	101086659
EAN (European Article Number)	4030661018737
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-01-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-01-01
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002714
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002714

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-2 DIN VDE 0660-208
Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde
Einbaubedingungen (mechanisch)	nicht bündig
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	vernickelt
Werkstoff der aktiven Flächen	Kunststoff
Werkstoff der Mutter	Messing, vernickelt

Bruttogewicht	65 g
---------------	------

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Integrierte Anzeige, Status	Ja
Anzahl der Leitungsadern	3

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment der Muttern, maximum	15 Nm
Hinweis (Anzugsdrehmoment der Muttern)	Im Bereich des Schalenkerns: max. 500 Ncm

Mechanische Daten - Schaltabstände gemäß IEC 60947-5-3

Schaltabstand	4 mm
---------------	------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschluss, Stecker	Kabel
Länge der Leitung	2 m
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Werkstoff des Leitungsmantels	PVC

Mechanische Daten - Abmessungen

ISO-Gewinde des Sensors	M12
Schlüsselweite	17 SW
Länge des Sensors	31,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 gemäß EN 60529
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+70 °C
Schutzklasse	0

Umgebungstemperatur, minimum:

-25 °C

Elektrische Daten

Spannungsart	DC (Gleichspannung)
Betriebsspannung, minimum	10 V
Betriebsspannung, maximum	30 V
Leerlaufstrom I_0	3 mA
Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Schaltelement	Schließer (NO)
Schutzbeschaltung integriert	Induktionsschutz Verpolungsschutz Überlastschutz Kurzschlusschutz
Schaltfrequenz, circa	500 Hz

Elektrische Daten - Digitale Ausgänge

Spannungsfall U_d , maximum	1,2 V
Strom bei Spannungsfall U_d	0,2 A
Ausführung	p-schaltend

Zustandsanzeige

Hinweis (Integrierte Anzeige, Status)	gelbe LED
---------------------------------------	-----------

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

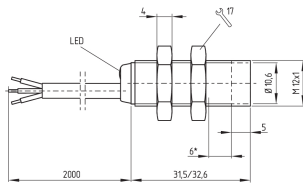


ID: kifl4f06

| 189,0 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi

| 15,8 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



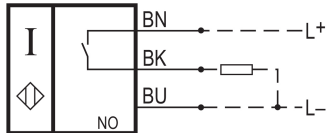
ID: 1ifl2g14

| 23,3 kB | .cdr |

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 Pixel - 72 dpi

| 81,7 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: id3lk05

| 31,7 kB | .cdr |

| 48,6 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 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: 29.10.2021, 11:50