



IFL 15-30L-10TP

- Metallgehäuse
- DC 3-Leiter
- Lange Bauform
- Bauform M30

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	IFL 15-30L-10TP
Artikelnummer (Bestellnummer)	101127041
EAN (European Article Number)	4030661050829
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-40-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-01-01
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-01-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002714
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002714

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	CCC
-------------	-----

Allgemeine Daten

Vorschriften	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde
Einbaubedingungen (mechanisch)	nicht bündig

Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	vernickelt
Werkstoff der aktiven Flächen	Kunststoff
Werkstoff der Mutter	Messing
Bruttogewicht	195 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Integrierte Anzeige, Status	Ja
Leitungstülle	Ja
Anzahl der Leitungsadern	3

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment der Muttern, maximum	30 Nm
---------------------------------------	-------

Mechanische Daten - Schaltabstände gemäß EN IEC 60947-5-3

Nennschaltabstand S_n	15 mm
-------------------------	-------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Länge der Leitung	2 m
Anschlussart	Kabel
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Werkstoff des Leitungsmantels	PVC

Mechanische Daten - Abmessungen

ISO-Gewinde des Sensors	M30
Schlüsselweite	36 SW
Länge des Sensors	100 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
Schutzklasse	0

Elektrische Daten

Leerlaufstrom I_0 , typisch	3,5 mA
Bemessungsbetriebsspannung	10 ... 30 VDC
Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Schaltelement	Schließer (NO)
Schutzbeschaltung integriert	Induktionsschutz Verpolungsschutz Überlastschutz Kurzschlusschutz
Schaltfrequenz, circa	100 Hz
Art des Spannungsbereichs	DC

Elektrische Daten - Digitale Ausgänge

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

Zustandsanzeige

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

Hinweis

Hinweis (Allgemein)	Statt der Muttern kann auch eine Klemmschelle geliefert werden.
---------------------	---

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)-(8)

(1)	
10	Schaltabstand 10 mm
15	Schaltabstand 15 mm
(2)	
30	Zylinder, Gewinde M30, Metall
300	Zylinder, Gewinde M30, Kunststoff
(3)	
<i>ohne</i>	Standard Bauform
M	Miniatur Bauform
L	Lange Bauform
(4)	
01	Öffner (NC)
10	Schließer (NO)
10/01	Schließer (NO) / Öffner (NC) mit Anschlussraum
11	Schließer (NO) / Öffner (NC) antivalent
(5)	
<i>ohne</i>	Kabel
ST	Stecker
T	Leitung mit Tülle
D	DC 2-Leiter
(6)	
<i>ohne</i>	Standard Steckerversion
2	Alternative Steckerversion
(7)	
N	n-schaltend
P	p-schaltend
(8)	

1310

bis +110°C einsetzbar (Nur für Wechselstrom AC)

2130

bis +130°C einsetzbar, ohne LED-Zustandsanzeige

1766

bis +110°C einsetzbar (Nur für p-schaltend oder n-schaltend)

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



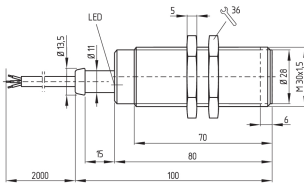
ID: kifl1f38

| 464,5 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi

| 43,4 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi

| 30,1 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



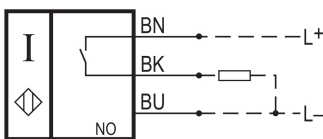
ID: 1ifl1g36

| 26,1 kB | .cdr |

| 6,8 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 Pixel - 72 dpi

| 93,9 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

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 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: 26.10.2023, 08:48