



IFL 15-30L-10TP-2130

- Metallgehäuse
- DC 3-Leiter
- Lange Bauform
- bis + 130°C einsetzbar
- Bauform M30

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	IFL 15-30L-10TP-2130
Artikelnummer (Bestellnummer)	101127040
EAN (European Article Number)	4030661050836
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-01-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-01-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002714
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002714

Zulassungen - Vorschriften

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

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 Klemmschelle	Thermoplast
Bruttogewicht	240 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

Schaltabstand	15 mm
---------------	-------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Kabel
Länge der Leitung	2 m
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Werkstoff des Leitungsmantels	Thermoflex 155

Mechanische Daten - Abmessungen

ISO-Gewinde des Sensors	M30
Schlüsselweite	36 SW
Länge des Sensors	98 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+130 °C

Schutzklasse 0

Elektrische Daten

Spannungsart	DC (Gleichspannung)
Betriebsspannung, minimum	10 V
Betriebsspannung, maximum	30 V
Leerlaufstrom, maximum I_0	1,8 mA
Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Schaltelement	Schließer (NO)
Schutzbeschaltung integriert	Induktionsschutz Verpolungsschutz
Schaltfrequenz, circa	60 Hz

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
---------------------------------------	-----------

Lieferumfang

Hinweis (Lieferumfang, Anzahl und Art)	Lieferumfang mit Klemmschelle H 30
--	------------------------------------

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)

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

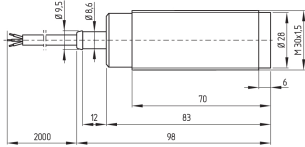


ID: kif1f41

| 448,0 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi

| 42,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



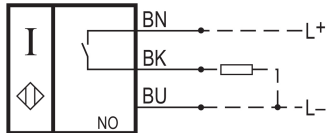
ID: lif1g40

| 23,1 kB | .cdr |

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 Pixel - 72 dpi

| 66,7 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: 25.05.2022, 14:10