



IFL 5-18-10P

- Metallgehäuse
- DC 3-Leiter
- Bauform M 18 x 1

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	IFL 5-18-10P
Artikelnummer (Bestellnummer)	101169211
EAN (European Article Number)	4030661295220
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)	bündig

Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	vernickelt
Werkstoff der aktiven Flächen	Kunststoff
Werkstoff der Mutter	Messing
Bruttogewicht	85 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Integrierte Anzeige, Status	Ja
Anzahl der Leitungsadern	3

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment der Muttern, maximum	18 Nm
---------------------------------------	-------

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

Nennschaltabstand S_n	5 mm
-------------------------	------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

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

Mechanische Daten - Abmessungen

ISO-Gewinde des Sensors	M18
Schlüsselweite	24 SW
Länge des Sensors	53 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
---------------------	----------------

Schutzklasse	0
--------------	---

Elektrische Daten

Leerlaufstrom I_0 , typisch	3,4 mA
Bemessungsbetriebsspannung	10 ... 30 VDC
Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Schaltelement	Schließer (NO)
Schutzbeschaltung integriert	Induktionsschutz Verpolungsschutz Überlastschutz Kurzschlusschutz
Schaltfrequenz, circa	400 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)

55	Schaltabstand 5 mm
8	Schaltabstand 8 mm
10	Schaltabstand 10 mm
(2)	
18	Zylinder, Gewinde M18, Metall
180	Zylinder, Gewinde M18, 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
A	Welchselstrom/Gleichstrom AC/DC
D	DC 2-Leiter
(6)	
<i>ohne</i>	Standard Steckerversion
2	Alternative Steckerversion
(7)	
N	n-schaltend
P	p-schaltend

2033

Edelstahlgehäuse

2130

bis +130°C einsetzbar, ohne LED-Zustandsanzeige

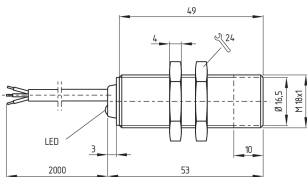
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



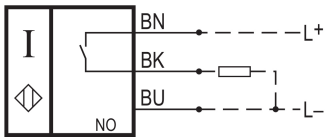
ID: kifl5f12
| 277,2 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi
| 24,9 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi
| 17,6 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1ifl5g10
| 23,9 kB | .cdr |
| 3,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 Pixel - 72 dpi
| 81,8 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