



## IFL 2-6,5M-10P

- Metallgehäuse
- DC 3-Leiter
- Bauform Ø 6,5 mm

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	IFL 2-6,5M-10P
Artikelnummer (Bestellnummer)	101112854
EAN (European Article Number)	4030661085463
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

### Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-2 DIN VDE 0660-208
Gehäusebauform	Zylinder, glatt
Einbaubedingungen (mechanisch)	bündig
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	vernickelt
Werkstoff der Klemmschelle	Thermoplast
Bruttogewicht	65,3 g

## Allgemeine Daten - Eigenschaften

Integrierte Anzeige, Status	Ja
Anzahl der Leitungsadern	3

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

Schaltabstand	2 mm
---------------	------

## Mechanische Daten - Anschlusstechnik

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

## Mechanische Daten - Abmessungen

Durchmesser des Sensors	6,5 mm
Länge des Sensors	42 mm
Breite des Sensors	6,5 mm
Höhe des Sensors	6,5 mm

## Umgebungsbedingungen

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

## Elektrische Daten

Spannungsart	DC (Gleichspannung)
Betriebsspannung, minimum	10 V
Betriebsspannung, maximum	30 V
Leerlaufstrom, maximum $I_0$	3,4 mA

Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Schaltelement	Schließer (NO)
Schutzbeschaltung integriert	Induktionsschutz Verpolungsschutz Überlastschutz Kurzschlusschutz
Schaltfrequenz, circa	3.000 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 6,5
--	-------------------------------------

### Typenschlüssel

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

(1)		
<b>2</b>		Schaltabstand 2 mm
<b>N-2</b>		Schaltabstand 1,5 mm
(2)		
<b>6,5</b>		Zylinder, glatt, Ø 6,5 mm
(3)		
<i>ohne</i>		Standard Bauform
<b>M</b>		Miniatur Bauform
(4)		
<b>01</b>		Öffner (NC)
<b>10</b>		Schließer (NO)
<b>11</b>		Schließer (NO) / Öffner (NC) antivalent
(5)		
<i>ohne</i>		Kabel
<b>ST</b>		Stecker
(6)		
<i>ohne</i>		Standard Steckerversion
<b>2</b>		Alternative Steckerversion
(7)		
<b>N</b>		n-schaltend
<b>P</b>		p-schaltend

## Abbildungen

**Produktbild (Katalogeinzelphoto )**

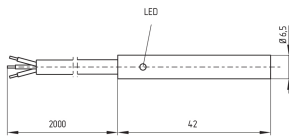


ID: kifl2f07

| 178,9 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi

| 13,3 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi

## Maßzeichnung Grundgerät



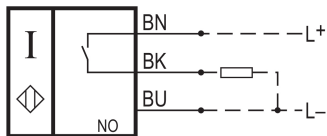
ID: 1ifl2g09

| 17,9 kB | .cdr |

| 2,0 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 Pixel - 72 dpi

| 42,2 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 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: 22.06.2022, 09:07