



## IFL 15-30L-10TP

- metallhus
- DC 3-ledning
- Lång konstruktion
- Konstruktion M30

## Data

### Beställningsinformation

Produktbeteckning	IFL 15-30L-10TP
Artikelnummer (beställningsnummer)	101127041
EAN (European Article Number)	4030661050829
eCl@ss number, version 12.0	27-27-40-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-01-01
eCl@ss nummer, version 9.0	27-27-01-01
ETIM number, version 7.0	EC002714
ETIM number, version 6.0	EC002714

### Certifieringar - Föreskrifter

Certifikat	CCC
------------	-----

### Globala egenskaper

Föreskrifter	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Kapsling, dimensioner	cylinder, gänga
Monteringsvillkor (mekanisk)	inte i jämnhöjd

Kapslingens material	Mässing
Kapslingsbeläggnings material	nickelpläterad
Aktiv yta	Plast
Muttrarnas material	Mässing
Bruttovikt	195 g

### Allmänna data - Egenskaper

Integrerad indikering, status	Ja
Kabelhylsa	Ja
Antal kabelledare	3

### Mekaniska data

Åtdragningsmoment muttrar, maximum	30 Nm
------------------------------------	-------

### Mechanical data - Switching distances according EN IEC 60947-5-3

Brytaravstånd	15 mm
---------------	-------

### Mechanical data - Connection technique

Kabelns längd	2 m
Anslutning, kontakt	Kabel
Ledararea	0,34 mm <sup>2</sup>
Kabelmantelns material	PVC

### Mekaniska data - mått

Sensors ISO-gänga	M30
bredd tvärs över de platta delarna	36 SW
Sensors längd	100 mm

### Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Protection class	0

## Elektriska data

No-load supply current $I_0$ , typical	3,5 mA
Rated operating voltage	10 ... 30 VDC
Märkström	200 mA
Kopplingsdon	Slutande kontakt (sl)
Skyddskrets integrerad	induktivt störningsskydd Skydd mot omvänd polaritet Överbelastningsskydd Max. säkringsklass
Kopplingsfrekvens, cirka	100 Hz
Type of voltage range	DC

## Elektriska data - Digital utgång

Voltage drop $U_d$ , maximum	1,2 V
Current at Voltage drop $U_d$	0,2 A
Kopplingsutgång	pnp

## Statusindikering

Note (Integral System Diagnostics, status )	gul LED
---	---------

## Note

Note (General)	I stället för muttrar kan en fästklämma tillhandahållas.
----------------	--

## Typnyckel

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

(1)		
<b>10</b>		Aktiveringsavstånd 10 mm
<b>15</b>		Aktiveringsavstånd 15 mm
(2)		
<b>30</b>		cylinder, gänga M30, metall
<b>300</b>		Cylinder, gänga M30, plast
(3)		
<b>utan</b>		Byggform standard
<b>M</b>		miniatyrstomme
<b>L</b>		Lång konstruktion
(4)		
<b>01</b>		Öppnare (NC)
<b>10</b>		Slutande kontakt (sl)
<b>10/01</b>		Slutande kontakt (sl) / brytande kontakt (br) med anslutningsutrymme
<b>11</b>		Slutande kontakt (sl) / brytande kontakt (br) antivalent
(5)		
<b>utan</b>		Kabel
<b>ST</b>		Stick
<b>T</b>		Ledare med strain relief
<b>D</b>		DC 2-ledare
(6)		
<b>utan</b>		Stickkontakt standard
<b>2</b>		Alternativt stickkontaktutförande
(7)		
<b>N</b>		npn
<b>P</b>		pnp
(8)		

1310

Kan användas upp till +110 °C (enbart för växelström AC)

2130

Användningsområde upp till +130°C, utan LED-statusindikering

1766

Kan användas upp till +110 C (enbart för pnp eller npn)

## Bilder

### Produktbild (singelfoto i katalog)



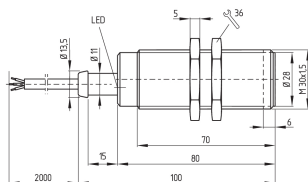
ID: kif1f38

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

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

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

### Måttritning (grundkomponent)



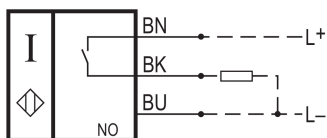
ID: lif1g36

| 26,1 kB | .cdr |

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

| 93,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

### Diagram



ID: id3lk05

| 31,7 kB | .cdr |

| 48,6 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

Schmersal Nordiska AB, F O Petersons gata 28, S-421 31 Västra Frölunda

Alla data och värden har kontrollerats noga. Bilder kan avvika från originalet. Ytterligare tekniska data finns i manualen. Tekniska ändringar och fel förbehålles.

Genererat den 2023-10-26 06:44