



IFL 10-180L-11P

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- DC 4-żyłowy
- Długa obudowa
- z podwójną izolacją
- Konstrukcja M 18 x 1

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 10-180L-11P
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101126730
EAN (European Article Number)	4030661050607
eCl@ss number, version 12.0	27-27-40-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-01-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-01-01
ETIM number, version 7.0	EC002714
ETIM number, version 6.0	EC002714

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	CCC
-------------	-----

Właściwości ogólne

Normy	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Obudowa	walec, gwint
Warunki montażu (mechaniczne)	nie wpuszczany

Materiał obudowy	Tworzywo
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	Tworzywo
Materiał podkładki	Perbunan®
Ciężar brutto	95 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	4

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	3 Nm
--------------------------------------	------

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

Odległość wyłączenia	10 mm
----------------------	-------

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	2 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M18
Schlüsselweite	24 SW
Długość czujnika	79 mm
Szerokość czujnika	16,5 mm
Wysokość czujnika	16,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz, amplituda 1 mm
odporność na uderzenie	30 g / 11 ms
Ocena zabezpieczenia	II

Dane elektryczne

Type of voltage range	DC
No-load supply current I_0 , typical	5,5 mA
Rated operating voltage	10 ... 60 VDC
Prąd znamionowy	400 mA
Element przełączający	Zestyk (NO) i zestyk (NC) (antywalentny)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów
Częstotliwość wyłączania, ok.	350 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Spadek napięcia U_d , maksimum	1,5 V
Prąd dla spadku napięcia U_d	0,4 A
Wykonanie	typ p

Wskaźnik stanu

Uwaga (zintegrowany wskaźnik, status)	żółta dioda LED
---------------------------------------	-----------------

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Zamiast nakrętek możliwe jest zastosowanie zacisku montażowego
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)-(8)

(1)

215	Odległość wyłączania 5 mm
8	Odległość wyłączania 8 mm
10	Odległość wyłączania 10 mm

(2)

18	walec, gwint M18, metal
180	walec, gwint M18, tworzywo sztuczne

(3)

bez	Konstrukcja standardowa
M	miniaturowa obudowa
L	Długa obudowa

(4)

01	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
10	Zestyk normalnie otwarty (NO)
10/01	Zestyk NO / zestyk NC z komorą kablową
11	Zestyk NO / zestyk NC antywalentne

(5)

bez	Kabel
ST	wtyczka
T	Wyprowadzenie przewodu z tulejką
A	Prąd zmienny / prąd stały AC/DC
D	DC 2-przewodowe

(6)

bez	Standardowa wersja konektora
2	Alternatywna wersja konektora

(7)

N	typ n
P	typ p

(8)

2033	Obudowa ze stali nierdzewnej
2130	Maks. +130°C, bez wyświetlacza LED stanu przełączania

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



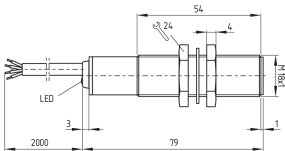
ID: kifl1f23

| 306,8 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 24,7 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

| 21,0 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



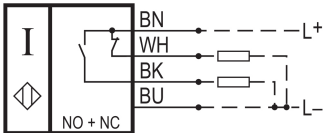
ID: lifl8g16

| 24,3 kB | .cdr |

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 70,4 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram



ID: id4lk13

| 35,2 kB | .cdr |

| 60,7 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi

| 2,8 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 10.12.2024, 13:46