



IFL 5-18-01

- Obudowa metalowa
- AC 2-żyłowy
- z podwójną izolacją
- Konstrukcja M 18 x 1

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 5-18-01
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101141530
EAN (European Article Number)	4030661122304
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)	wpuszczane

Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał powłoki obudowy	niklowany
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	Mosiądz
Ciężar brutto	125 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	2

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	18 Nm
--------------------------------------	-------

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

Odległość wyłączenia	5 mm
----------------------	------

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	2 m
Konektor	Kabel H03VV-F
Przekrój żyły	0,5 mm ²
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M18
Schlüsselweite	24 SW
Długość czujnika	76 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

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
--	------

Dane elektryczne

Znamionowa częstotliwość zasilania, minimum	45 Hz
Znamionowa częstotliwość zasilania, maksimum	65 Hz
Type of voltage range	AC
Prąd roboczy, minimalne	10 mA
Rated operating voltage	15 ... 250 VAC
Prąd znamionowy	500 mA
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi
Częstotliwość wyłączenia, ok.	10 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Spadek napięcia U_d , maksimum	4,5 V
Prąd dla spadku napięcia U_d	0,2 A
Wykonanie	Dwuprzewodowe

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 wyłączenia 5 mm
8	Odległość wyłączenia 8 mm
10	Odległość wyłączenia 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

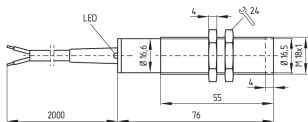
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



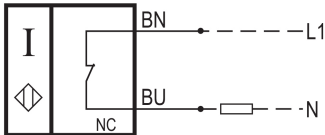
ID: kifl5f01
| 316,8 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 30,0 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 21,3 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1ifl5g01
| 23,2 kB | .cdr |
| 3,4 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 70,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram



ID: ia2lk02
| 29,6 kB | .cdr |
| 39,0 kB | .jpg | 352.778 x 148.167 mm - 1000 x 420 px - 72 dpi
| 2,1 kB | .png | 74.083 x 31.044 mm - 210 x 88 px - 72 dpi