



IFL 5-18-01A

- Obudowa metalowa
- AC/DC 2-żyłowy
- Konstrukcja M 18 x 1

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 5-18-01A
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101141569
EAN (European Article Number)	4030661122649
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	124 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	0

Dane elektryczne

Type of voltage range	AC
No-load supply current I_0 , typical	0,5 mA
Rated operating voltage	15 ... 250 VAC
Prąd znamionowy	300 mA
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów
Częstotliwość wyłączania, ok.	15 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Spadek napięcia U_d , maksimum	4 V
Prąd dla spadku napięcia U_d	0,3 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

2033

Obudowa ze stali nierdzewnej

2130

Maks. +130°C, bez wyświetlacza LED stanu przełączania

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



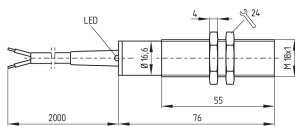
ID: kifl5f16

| 284,3 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 26,1 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

| 19,1 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



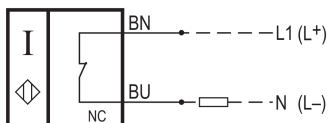
ID: 1ifl5g07

| 22,0 kB | .cdr |

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 66,1 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram



ID: i-2lk02

| 30,9 kB | .cdr |

| 42,3 kB | .jpg | 352.778 x 132.292 mm - 1000 x 375 px - 72 dpi

| 2,2 kB | .png | 74.083 x 27.869 mm - 210 x 79 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