



IFL 4B-12-10

- Obudowa metalowa
- AC 2-żyłowy
- większa odległość przełączania
- Konstrukcja M12

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 4B-12-10
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101141562
EAN (European Article Number)	4030661122601
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)	Pseudo-wbudowywalne

Uwaga (warunek montażu)	Stal: $x \geq 2,4$ mm Inny metal: $x \geq 1,2$ mm
Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał powłoki obudowy	niklowany
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	mosiądz niklowany
Ciężar brutto	100 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	2

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	15 Nm
Uwaga (moment dokręcania nakrętek)	W rejonie powłoki rdzenia: maks. 500 Ncm

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

Odległość wyłączenia	4 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	M12
Schlüsselweite	17 SW
Długość czujnika	71 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

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	8 mA
Rated operating voltage	15 ... 250 VAC
Prąd znamionowy	200 mA
Element przełączający	Zestyk normalnie otwarty (NO)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi
Częstotliwość wyłączania, ok.	10 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Spadek napięcia U_d , maksimum	3,5 V
Prąd dla spadku napięcia U_d	0,2 A
Wykonanie	Dwuprzewodowe

Wskaźnik stanu

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

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)(8)-(9)

(1)

2	Odległość wyłączania 2 mm
4	Odległość wyłączania 4 mm
B	Pseudo-wbudowane

(2)

12	walec, gwint M12, metal
120	walec, gwint M12, 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

(6)

bez	Standardowa wersja konektora
2	Alternatywna wersja konektora

(7)

N	typ n
P	typ p

(8)

K	Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika
1	impulsowe

(9)

2033	Obudowa ze stali nierdzewnej
------	------------------------------

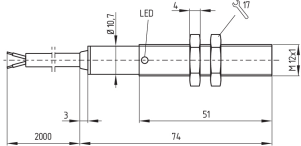
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



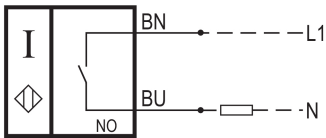
ID: kifl4f01
| 221,7 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 20,2 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 14,8 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



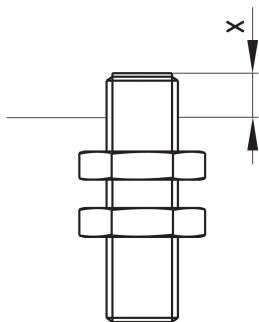
ID: lifl4g03
| 21,7 kB | .cdr |
| 3,3 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 68,6 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 px - 72 dpi

Diagram



ID: ia2lk01
| 29,6 kB | .cdr |
| 39,3 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

Zasada działania



ID: sif-1a01

| 44,6 kB | .cdr |

| 77,2 kB | .jpg | 352.778 x 442.736 mm - 1000 x 1255 px - 72 dpi

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 92.781 mm - 210 x 263 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