



IFL 4-120L-10P

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- DC 3-żyłowy
- z podwójną izolacją
- Długa obudowa
- Konstrukcja M12

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 4-120L-10P
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101113363
EAN (European Article Number)	4030661086804
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
Materiał powłoki obudowy	niklowany
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	Tworzywo
Materiał podkładki	Perbunan®
Ciężar brutto	85 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	3

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	0,9 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
Przekrój żyły	0,34 mm ²
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M12
Schlüsselweite	17 SW
Długość czujnika	71 mm
Szerokość czujnika	10,6 mm

Wysokość czujnika	10,6 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	3 mA
Rated operating voltage	10 ... 30 VDC
Prąd znamionowy	200 mA
Element przełączający	Zestyk normalnie otwarty (NO)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów Zabezpieczenie przeciążeniowe Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika
Częstotliwość wyłączenia, ok.	700 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Spadek napięcia U_d , maksimum	1,2 V
Prąd dla spadku napięcia U_d	0,2 A
Wykonanie	typ p

Wskaźnik stanu

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

Note

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

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

(1)

2	Odległość wyłączenia 2 mm
4	Odległość wyłączenia 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

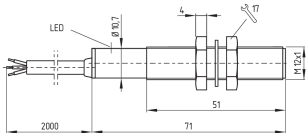
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



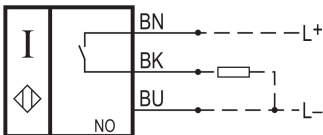
ID: kifl4f23
 | 235,4 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
 | 17,8 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
 | 16,4 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1ifl4g22
 | 22,1 kB | .cdr |
 | 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
 | 69,3 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 px - 72 dpi

Diagram



ID: id3Ik05
 | 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-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, 13:45