



IFL 2-12L-01STN

- Wyprowadzenie przewodu z tulejką
- Obudowa metalowa
- DC 3-żyłowy
- Długa obudowa
- Konektor M12
- Konstrukcja M12

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 2-12L-01STN
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101117696
EAN (European Article Number)	4030661047720
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 niklowany
Ciężar brutto	36 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Tulejka przewodu	Tak
Liczba żył przewodu	3

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	2 mm
----------------------	------

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	2 m
Konektor	Kabel Konektor M12
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M12
Schlüsselweite	17 SW
Długość czujnika	71 mm 86 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	DC
No-load supply current I_0 , typical	3 mA
Rated operating voltage	10 ... 30 VDC
Prąd znamionowy	200 mA
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów Zabezpieczenie przeciążeniowe Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika
Częstotliwość wyłączania, ok.	800 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

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

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)



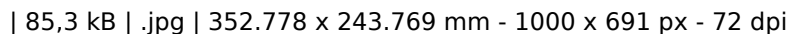
ID: kifl4f21
| 231,6 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 21,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 15,5 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kifl2f21
| 351,0 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 37,3 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 23,7 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



| 67,8 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

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

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

Wygenerowano dnia 10.12.2024, 13:43