



IFL 15-30-10T

- Obudowa metalowa
- AC 2-żyłowy
- z podwójną izolacją
- Konstrukcja M30

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 15-30-10T
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101141544
EAN (European Article Number)	4030661122441
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	Mosiądz
Materiał powłoki obudowy	niklowany
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	Mosiądz
Ciężar brutto	200 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Tulejka przewodu	Tak
Liczba żył przewodu	2

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	30 Nm
--------------------------------------	-------

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

Odległość wyłączania	15 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	M30
Schlüsselweite	36 SW
Długość czujnika	100 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 otwarty (NO)
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

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

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

(1)

10

Odległość wyłączenia 10 mm

15

Odległość wyłączenia 15 mm

(2)

30

walec, gwint M30, metal

300

walec, gwint M30, 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

D

DC 2-przewodowe

(6)

bez

Standardowa wersja konektora

2	Alternatywna wersja konektora
(7)	
N	typ n
P	typ p
(8)	
1310	Możliwość stosowania do +110°C (tylko dla prądu przemiennego AC)
2130	Maks. +130°C, bez wyświetlacza LED stanu przełączania
1766	Możliwość stosowania do +110°C (tylko dla typu p lub typu n)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



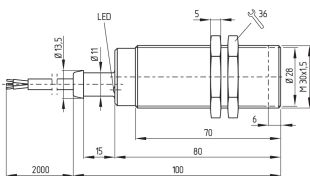
ID: kifl1f17

| 455,7 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 42,4 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

| 29,1 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



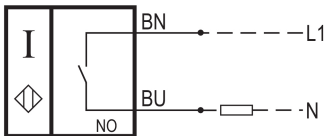
ID: 1lfl1g06

| 25,3 kB | .cdr |

| 6,8 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 88,3 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 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

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, 13:51