



IFL 20-333-10/01-M20

- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- AC 2-żyłowy
- z podwójną izolacją
- Przedział okablowania
- Konstrukcja 333

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 20-333-10/01-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101173574
EAN (European Article Number)	4030661302737
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	Blok

Warunki montażu (mechaniczne)	nie wpuszczany
Materiał obudowy	Tworzywo
Materiał pokrywy	Luran
Ciężar brutto	170 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	2

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

Odległość wyłączania	20 mm
----------------------	-------

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, maksimum	2 x 1,5 mm ²

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	112 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Wysokość czujnika	40 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
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 4 kV
wytrzymywane

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 (NO) lub zestyk (NC)

Zintegrowany obwód ochronny ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi

Częstotliwość wyłączania, 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

Prąd szczytkowy 1 mA

Wskaźnik stanu

Uwaga (zintegrowany wskaźnik, status) żółta dioda LED

Note

Uwaga (informacje ogólne) Programowalne przez zmianę pozycji zworki na końcówkach śrubowych
Przestawiając przełącznik można wybrać 5 różnych kierunków aktywowania.
Wybrany kierunek aktywowania można zaznaczyć nalepką.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

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

(1)

15

Odległość wyłączenia 15 mm

20

Odległość wyłączenia 20 mm

(2)

333

Konstrukcja prostopadłościenna, 112 x 40 x 40 mm

(3)

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

(4)

bez

Kabel

D

DC 2-przewodowe

A

Prąd zmienny / prąd stały AC/DC

(5)

Y

Stopień ochrony IP65

Z

Stopień ochrony IP67

(6)

N

typ n

P

typ p

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



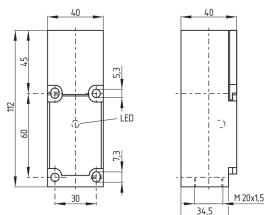
ID: kifl2f15

| 751,3 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 62,2 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

| 52,4 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



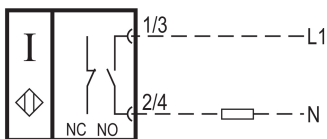
ID: lifl1g20

| 23,4 kB | .cdr |

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

| 79,5 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 px - 72 dpi

Diagram



ID: ia2ak06

| 30,9 kB | .cdr |

| 45,9 kB | .jpg | 352.778 x 148.167 mm - 1000 x 420 px - 72 dpi

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 31.044 mm - 210 x 88 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: sifl1dd01

| 53,6 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 50,1 kB | .jpg | 352.778 x 149.578 mm - 1000 x 424 px - 72 dpi

| 1,4 kB | .png | 74.083 x 31.397 mm - 210 x 89 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, 13:55