



IFL 20-333-11P-M20

- 1 Wlot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- DC 4-żyłowy
- z podwójną izolacją
- Przedział okablowania
- Konstrukcja 333

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 20-333-11P-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101173918
EAN (European Article Number)	4030661303055
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	160 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	4

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	40 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Wysokość czujnika	112 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

Dane elektryczne

Type of voltage range	DC
No-load supply current I_0 , typical	5,5 mA
Rated operating voltage	10 ... 60 VDC
Prąd znamionowy	400 mA
Element przełączający	Zestyk (NO) i zestyk (NC) (antywalentny)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów
Częstotliwość wyłączania, ok.	100 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Spadek napięcia U_d , maksimum	1,5 V
Prąd dla spadku napięcia U_d	0,4 A
Wykonanie	typ p

Wskaźnik stanu

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

Note

Uwaga (informacje ogólne)	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 wyłączania 15 mm

20 Odległość wyłączania 20 mm

(2)

333	Konstrukcja prostokątna, 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

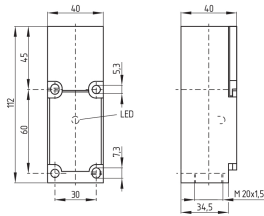
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kifl2f33
| 700,4 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 58,0 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 48,2 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



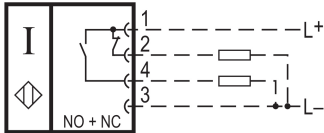
ID: 1ifl1g20

| 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: id4ak01

| 34,8 kB | .cdr |

| 56,9 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi

| 2,7 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, 13:55