



IFL 3B-8M-10P

- Obudowa metalowa
- DC 3-żyłowy
- miniaturowa obudowa
- większa odległość przełączania
- Konstrukcja M 8 x 1

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 3B-8M-10P
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101110822
EAN (European Article Number)	4030661020730
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

Właściwości ogólne

Normy	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Obudowa	walec, gwint
Warunki montażu (mechaniczne)	Pseudo-wbudowywalne
Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał powłoki obudowy	niklowany
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	Mosiądz

Ciężar brutto	55 g
---------------	------

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	3

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	6 Nm
--------------------------------------	------

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

Odległość wyłączenia	3 mm
----------------------	------

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	2 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,14 mm ²
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M8
Schlüsselweite	13 SW
Długość czujnika	42 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-10 ... +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	4 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.	1 500 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
---------------------------------------	-----------------

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)

(1)

2	Odległość wyłączenia 2 mm
3	Odległość wyłączenia 3 mm
B	Pseudo-wbudowane

(2)

8	walec, gwint M8
----------	-----------------

(3)		
bez		Konstrukcja standardowa
M		miniaturowa 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
(6)		
bez		Standardowa wersja konektora
2		Alternatywna wersja konektora
(7)		
N		typ n
P		typ p

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



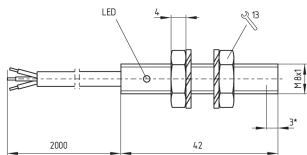
ID: kifl2f24

| 48,3 kB | .jpg | 76.2 x 296.333 mm - 216 x 840 px - 72 dpi

| 76,8 kB | .png | 74.083 x 287.867 mm - 210 x 816 px - 72 dpi

| 9,0 kB | .jpg | 31.75 x 123.472 mm - 90 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



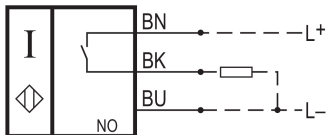
ID: 1ifl2g11

| 22,2 kB | .cdr |

| 6,3 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 69,1 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram



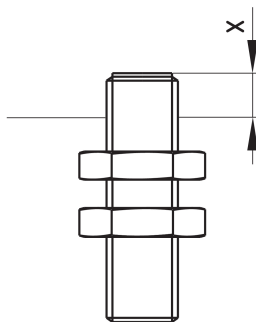
ID: id3lk05

| 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

Zasada działania



ID: sif-1a01

| 44,6 kB | .cdr |

| 77,2 kB | .jpg | 352.778 x 442.736 mm - 1000 x 1255 px - 72 dpi

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 92.781 mm - 210 x 263 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, 13:43