



IFL 8-180M-10P

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- DC 3-żyłowy
- miniaturowa obudowa
- z podwójną izolacją
- Konstrukcja M 18 x 1

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 8-180M-10P
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101084078
EAN (European Article Number)	4030661019208
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)	nie wpuszczany
Materiał obudowy	Tworzywo
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	Tworzywo
Materiał podkładki	Perbunan®

Ciężar brutto	97 g
---------------	------

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	3

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	3 Nm
--------------------------------------	------

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

Odległość wyłączenia	8 mm
----------------------	------

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	2 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,34 mm ²
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M18
Schlüsselweite	24 SW
Długość czujnika	36 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

Dane elektryczne

Type of voltage range	DC
No-load supply current I_0 , typical	3,4 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.	400 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
---------------------------------------	-----------------

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Zamiast nakrętek możliwe jest zastosowanie zacisku montażowego
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)-(8)

(1)

215

Odległość wyłączenia 5 mm

8

Odległość wyłączenia 8 mm

10	Odległość wyłączania 10 mm
(2)	
18	walec, gwint M18, metal
180	walec, gwint M18, 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
A	Prąd zmienny / prąd stały AC/DC
D	DC 2-przewodowe
(6)	
bez	Standardowa wersja konektora
2	Alternatywna wersja konektora
(7)	
N	typ n
P	typ p
(8)	
2033	Obudowa ze stali nierdzewnej

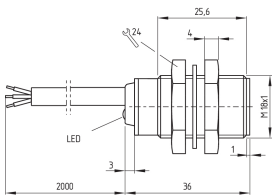
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



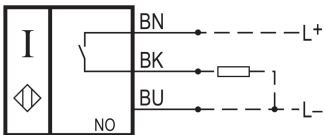
ID: kifl8f09
| 218,0 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 17,0 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 15,8 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1ifl8g07
| 23,7 kB | .cdr |
| 3,5 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 77,6 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