



## IFL 2-8-10STP

- Obudowa metalowa
- DC 3-żyłowy
- Konektor M12
- Konstrukcja M 8 x 1

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | IFL 2-8-10STP |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101099669     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661085852 |
| 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<br>EN IEC 60947-5-2 |
| Obudowa                       | walec, gwint                         |
| Warunki montażu (mechaniczne) | wpuszczane                           |
| Materiał obudowy              | Mosiądz                              |
| Materiał powłoki obudowy      | niklowany                            |
| Obszar aktywny                | Tworzywo                             |
| Materiał nakrętki             | Mosiądz                              |

|               |      |
|---------------|------|
| Ciężar brutto | 32 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 | 2 mm |
|----------------------|------|

### Mechanical data - Connection technique

|          |              |
|----------|--------------|
| Konektor | Konektor M12 |
|----------|--------------|

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Gwint ISO czujnika | M8      |
| Schlüsselweite     | 13 SW   |
| Długość czujnika   | 70 mm   |
| Szerokość czujnika | 10,5 mm |
| Wysokość czujnika  | 10,5 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                     | 0                            |

## 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<br>z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe<br>Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika |
| Częstotliwość wyłączenia, ok.          | 3 000 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)

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| <b>2</b> | Odległość wyłączenia 2 mm |
| <b>3</b> | Odległość wyłączenia 3 mm |
| <b>B</b> | Pseudo-wbudowane          |

(2)

|          |                 |
|----------|-----------------|
| <b>8</b> | walec, gwint M8 |
|----------|-----------------|

|              |  |                                        |
|--------------|--|----------------------------------------|
| (3)          |  |                                        |
| <b>bez</b>   |  | Konstrukcja standardowa                |
| <b>M</b>     |  | miniaturowa obudowa                    |
| (4)          |  |                                        |
| <b>01</b>    |  | Zestyk normalnie zamknięty (NC)        |
| <b>10</b>    |  | Zestyk normalnie otwarty (NO)          |
| <b>10/01</b> |  | Zestyk NO / zestyk NC z komorą kablową |
| <b>11</b>    |  | Zestyk NO / zestyk NC antywalentne     |
| (5)          |  |                                        |
| <b>bez</b>   |  | Kabel                                  |
| <b>ST</b>    |  | wtyczka                                |
| (6)          |  |                                        |
| <b>bez</b>   |  | Standardowa wersja konektora           |
| <b>2</b>     |  | Alternatywna wersja konektora          |
| (7)          |  |                                        |
| <b>N</b>     |  | typ n                                  |
| <b>P</b>     |  | typ p                                  |

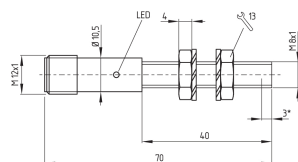
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kifl2f11  
| 252,6 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi  
| 26,2 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi  
| 17,8 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



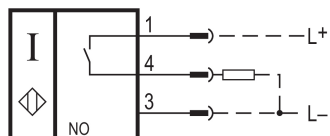
ID: 1ifl2g13

| 23,0 kB | .cdr |

| 5,7 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 76,7 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

## Diagram



ID: id3sk09

| 32,8 kB | .cdr |

| 44,0 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi

| 2,2 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, 13:42