



## IFL 15-30L-11STP-1766

- Obudowa metalowa
- DC 4-żyłowy
- Długa obudowa
- Konektor
- Konstrukcja M30

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | IFL 15-30L-11STP-1766 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101127030             |
| EAN (European Article Number)     | 4030661278315         |
| 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<br>EN IEC 60947-5-2 |
| Obudowa                       | walec, gwint                         |
| Warunki montażu (mechaniczne) | nie wpuszczany                       |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Materiał obudowy         | Mosiądz   |
| Materiał powłoki obudowy | niklowany |
| Obszar aktywny           | Tworzywo  |
| Materiał nakrętki        | Mosiądz   |
| Ciężar brutto            | 130 g     |

### Dane ogólne - właściwości

|                     |   |
|---------------------|---|
| Liczba żył przewodu | 4 |
|---------------------|---|

### Dane mechaniczne

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Moment dokręcania nakrętek, maksimum | 30 Nm |
|--------------------------------------|-------|

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

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Odległość wyłączenia | 15 mm |
|----------------------|-------|

### Mechanical data - Connection technique

|          |          |
|----------|----------|
| Konektor | Konektor |
|----------|----------|

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Gwint ISO czujnika | M30    |
| Schlüsselweite     | 36 SW  |
| Długość czujnika   | 100 mm |

### Warunki otoczenia

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Stopień ochrony                          | IP67                         |
| Ambient temperature                      | +0 ... +110 °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 ... 60 VDC                                                                           |
| Prąd znamionowy                        | 200 mA                                                                                  |
| Element przełączający                  | Zestyk (NO) i zestyk (NC) (antywalentny)                                                |
| Zintegrowany obwód ochronny            | ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi<br>z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów |
| Częstotliwość wyłączenia, ok.          | 50 Hz                                                                                   |

## Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Spadek napięcia $U_d$ , maksimum | 1 V   |
| Prąd dla spadku napięcia $U_d$   | 0,2 A |
| Wykonanie                        | typ p |

## 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)

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| <b>10</b> | Odległość wyłączenia 10 mm |
| <b>15</b> | Odległość wyłączenia 15 mm |

(2)

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>30</b>  | walec, gwint M30, metal             |
| <b>300</b> | walec, gwint M30, tworzywo sztuczne |

|              |  |                                                                  |
|--------------|--|------------------------------------------------------------------|
| (3)          |  |                                                                  |
| <b>bez</b>   |  | Konstrukcja standardowa                                          |
| <b>M</b>     |  | miniaturowa obudowa                                              |
| <b>L</b>     |  | Długa 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                                                          |
| <b>T</b>     |  | Wyprowadzenie przewodu z tulejką                                 |
| <b>D</b>     |  | DC 2-przewodowe                                                  |
| (6)          |  |                                                                  |
| <b>bez</b>   |  | Standardowa wersja konektora                                     |
| <b>2</b>     |  | Alternatywna wersja konektora                                    |
| (7)          |  |                                                                  |
| <b>N</b>     |  | typ n                                                            |
| <b>P</b>     |  | typ p                                                            |
| (8)          |  |                                                                  |
| <b>1310</b>  |  | Możliwość stosowania do +110°C (tylko dla prądu przemiennego AC) |
| <b>2130</b>  |  | Maks. +130°C, bez wyświetlacza LED stanu przełączania            |
| <b>1766</b>  |  | Możliwość stosowania do +110°C (tylko dla typu p lub typu n)     |

## Obrazy

## Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



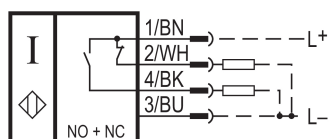
ID: kifl1f53

| 663,8 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 64,3 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

| 43,3 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

## Diagram



ID: id4sk17

| 36,7 kB | .cdr |

| 69,1 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi

| 3,2 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, 13:53