



## IFL 15-30L-10TP-2130

- Obudowa metalowa
- DC 3-żyłowy
- Długa obudowa
- Maks. + 130 °C
- Konstrukcja M30

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | IFL 15-30L-10TP-2130 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101127040            |
| EAN (European Article Number)     | 4030661050836        |
| 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 mocowania przyłączy | tworzywo termoplastyczne |
| Ciężar brutto                | 240 g                    |

### Dane ogólne - właściwości

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Zintegrowany wskaźnik, status | Nie |
| Tulejka przewodu              | Tak |
| Liczba żył przewodu           | 3   |

### 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

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Długość przewodu         | 2 m                  |
| Konektor                 | Kabel                |
| Przekrój żyły            | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Materiał płaszczka kabla | Thermoflex 155       |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Gwint ISO czujnika | M30   |
| Schlüsselweite     | 36 SW |
| Długość czujnika   | 98 mm |

### Warunki otoczenia

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Stopień ochrony                          | IP67                         |
| Ambient temperature                      | -25 ... +130 °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 | 1,8 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 |
| Częstotliwość wyłączenia, ok.          | 60 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 |

## Zakres dostawy

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Uwaga (zakres dostawy, liczba i rodzaj) | Zacisk H 30 wchodzi w zakres dostawy |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|

## 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            |

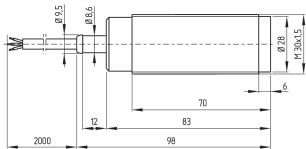
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



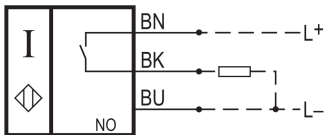
ID: kifl1f41  
| 448,0 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi  
| 42,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi  
| 28,4 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: lifl1g40  
| 23,1 kB | .cdr |  
| 2,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi  
| 66,7 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