



## IFL 30-384-11P-M20

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- DC 4-żyłowy
- z podwójną izolacją
- Przedział okablowania
- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Konstrukcja 384

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | IFL 30-384-11P-M20 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101173958          |
| EAN (European Article Number)     | 4030661303109      |
| 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 | Blok                                 |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Warunki montażu (mechaniczne) | nie wpuszczany |
| Materiał obudowy              | Tworzywo       |
| Ciężar brutto                 | 245 g          |

### Dane ogólne - właściwości

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Zintegrowany wskaźnik, status | Tak |
| Liczba żył przewodu           | 4   |

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

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Odległość wyłączenia | 30 mm |
|----------------------|-------|

### Mechanical data - Connection technique

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Konektor                 | Połączenie śrubowe M20 x 1.5 |
| Przekrój kabla, maksimum | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>      |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Długość czujnika   | 40 mm  |
| Szerokość czujnika | 55 mm  |
| Wysokość czujnika  | 120 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 | 5,5 mA                                                                                  |
| Rated operating voltage                | 10 ... 60 VDC                                                                           |
| Prąd znamionowy                        | 400 mA                                                                                  |
| Element przełączający                  | Zestyk (NO) i zestyk (NC) (antywalentny)                                                |
| Zintegrowany obwód ochronny            | ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi<br>z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów |
| Częstotliwość wyłączania, ok.          | 25 Hz                                                                                   |

### Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Spadek napięcia $U_d$ , maksimum | 1,5 V |
| Prąd dla spadku napięcia $U_d$   | 0,4 A |
| Wykonanie                        | typ p |

### Wskaźnik stanu

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Uwaga (zintegrowany wskaźnik, status) | żółta dioda LED |
|---------------------------------------|-----------------|

### Klucz zamówieniowy

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

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| (1)          |                                           |
| <b>30</b>    | Odległość wyłączania 30 mm                |
| (2)          |                                           |
| <b>384</b>   | Konstrukcja prostokątna, 120 x 55 x 40 mm |
| (3)          |                                           |
| <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        |
| (4)          |                                           |

|   |       |
|---|-------|
| N | typ n |
| P | typ p |

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



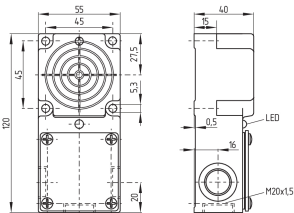
ID: kifl3f03

| 851,8 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 70,2 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

| 62,3 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



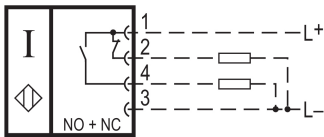
ID: 1ifl3g01

| 29,7 kB | .cdr |

| 5,8 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 153,4 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram



ID: id4ak01

| 34,8 kB | .cdr |

| 56,9 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi

| 2,7 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, 13:55