



NO IMAGE  
AVAILABLE

## IFL 5-18-11ZSTPK-1952-2

- Konstrukcja M 18 x 1

### Dane

#### Klucz zamówieniowy

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | IFL 5-18-11ZSTPK-1952-2 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101102130               |
| EAN (European Article Number)     | 4030661022468           |
| 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 | 263 g |
|---------------|-------|

### Dane ogólne - właściwości

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

### Dane mechaniczne

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Moment dokręcania nakrętek, maksimum | 18 Nm |
|--------------------------------------|-------|

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

|                      |      |
|----------------------|------|
| Odległość wyłączania | 5 mm |
|----------------------|------|

### Mechanical data - Connection technique

|          |                |
|----------|----------------|
| Konektor | Harting Han 7D |
|----------|----------------|

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Gwint ISO czujnika | M18   |
| Schlüsselweite     | 24 SW |

### Warunki otoczenia

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Stopień ochrony                          | IP67                         |
| Ambient temperature                      | -25 ... +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 | 4,8 mA                                                                                                                        |
| Rated operating voltage                | 10 ... 60 VDC                                                                                                                 |
| Prąd znamionowy                        | 100 mA                                                                                                                        |
| Element przełączający                  | Zestyk (NO) i zestyk (NC) (antywalentny)                                                                                      |
| Zintegrowany obwód ochronny            | z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe<br>Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika |
| Częstotliwość wyłączenia, ok.          | 500 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 |
|---------------------------------------|-----------------|

### Zakres dostawy

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Zakres dostawy | 1x Connector type Harting Han 7D |
|----------------|----------------------------------|

### Klucz zamówieniowy

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

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| (1)        |                                     |
| <b>215</b> | Odległość wyłączenia 5 mm           |
| <b>8</b>   | Odległość wyłączenia 8 mm           |
| <b>10</b>  | Odległość wyłączenia 10 mm          |
| (2)        |                                     |
| <b>18</b>  | walec, gwint M18, metal             |
| <b>180</b> | walec, gwint M18, 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>A</b>     | Prąd zmienny / prąd stały AC/DC                       |
| <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>2033</b>  | Obudowa ze stali nierdzewnej                          |
| <b>2130</b>  | Maks. +130°C, bez wyświetlacza LED stanu przełączania |

## Obrazy

**Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)**



**NO IMAGE  
AVAILABLE**

ID: no-pic01

| 98,4 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

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

| 26,4 kB | .jpg | 123.472 x 123.472 mm - 350 x 350 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, 13:49