

## Karta danych technicznych Hub IO-Link

Nr art.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|        |             |
|--------|-------------|
| Seria  | MD 700i     |
| Rodzaj | Hub we./wy. |

## Dane elektryczne

|                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parametry wydajnościowe</b>    |                                                                                         |
| Zasilanie czujnika/aktuatora      | V <sub>aux</sub> 1: zasilanie Class A V1 odporne na zwarcia, łącznie 4 A, 0,5 A na port |
| Napięcie zasilania U <sub>B</sub> | 18 ... 30 V, DC                                                                         |
| Pobór prądu, maks.                | 120 mA                                                                                  |

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Wejścia</b>                         |            |
| Liczba cyfrowych wejść przełączających | 8 Piece(s) |

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Wejścia przełączające</b> |                               |
| Rodzaj                       | Cyfrowe wejście przełączające |

## Interfejs

|                  |         |
|------------------|---------|
| Rodzaj           | IO-Link |
| <b>IO-Link</b>   |         |
| COM-Mode         | COM2    |
| Typ portów       | A       |
| Specyfikacja     | V1.1    |
| SIO-Mode support | Tak     |

## Przylącze

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Liczba przylączy                 | 9 Piece(s) |
| Przylączy czujników              | 8 Piece(s) |
| Przylączy dla napięcia zasilania | 1 Piece(s) |

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| <b>Przylączy 1</b> |                                         |
| Funkcja            | Połączenie z modulem nadrzędnym IO-Link |
| Rodzaj przylączy   | Wtyczki okrągłe                         |
| Rozmiar gwintu     | M12                                     |
| Typ                | male                                    |
| Materiał           | Metal                                   |
| Liczba pinów       | 5 -pin                                  |
| Kodowanie          | Z kodowaniem A                          |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Przylączy 2</b> |                          |
| Funkcja            | Połączenie z urządzeniem |
| Rodzaj przylączy   | Wtyczki okrągłe          |
| Rozmiar gwintu     | M8                       |
| Typ                | female                   |
| Materiał           | Metal                    |
| Liczba pinów       | 3 -pin                   |

## Dane mechaniczne

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Wymiar (szer. x wys. x dł.) | 32 mm x 39 mm x 144,3 mm |
| Materiał obudowy            | Bezhalogenowe            |
|                             | Tworzywo sztuczne        |
| Masa netto                  | 32 g                     |

## Parametry otoczenia

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy            | -40 ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania | -40 ... 85 °C |

## Certyfikaty

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Stopień ochrony | IP 65   |
|                 | IP 67   |
|                 | IP 69K  |
| Dopuszczenia    | c UL US |

## Klasyfikacja

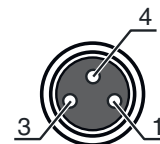
|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85176200 |
| ECLASS 5.1.4        | 19030117 |
| ECLASS 8.0          | 19170106 |
| ECLASS 9.0          | 19170106 |
| ECLASS 10.0         | 19170490 |
| ECLASS 11.0         | 19170490 |
| ECLASS 12.0         | 19170490 |
| ECLASS 13.0         | 19170490 |
| ECLASS 14.0         | 19170490 |
| ECLASS 15.0         | 19170490 |
| ETIM 5.0            | EC002585 |
| ETIM 6.0            | EC002585 |
| ETIM 7.0            | EC003558 |
| ETIM 8.0            | EC000734 |
| ETIM 9.0            | EC000734 |
| ETIM 10.0           | EC000734 |



## Przylącze elektryczne

## Pin Obsadzenie pinów

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | V <sub>aux</sub> 1 |
| 3 | GND                |
| 4 | IN 1               |



## Akcesoria

## Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

|  | Nr art.  | Oznaczenie         | Artykuł              | Opis                                                                                                                                                                                                               |
|--|----------|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50133841 | KD U-M12-5A-P1-050 | Kabel przyłączeniowy | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przylącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR  |
|  | 50132537 | KD U-M12-5W-P1-050 | Kabel przyłączeniowy | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowny, female, Z kodowaniem A, 5 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przylącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR |
|  | 50130831 | KS U-M8-3A-P1-050  | Kabel przyłączeniowy | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, male, 3 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przylącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR                     |

## Technologia połączeniowa – kable łączące

|  | Nr art.  | Oznaczenie                 | Artykuł       | Opis                                                                                                                                                                                                                             |
|--|----------|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50133298 | KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050 | Kabel łączący | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin<br>Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PVC |
|  | 50130932 | KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050  | Kabel łączący | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, male, 3 -pin<br>Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 3 -pin<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR                  |
|  | 50130907 | KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050   | Kabel łączący | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, female, 3 -pin<br>Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, male, 3 -pin<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR                                   |

## Akcesoria

### Wskazówka



🔗 Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.