

## Karta danych technicznych Oświetlenie

Nr art.: 50148123

IL BA 012/130 RD 301 L D



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wskazówki
- Akcesoria



## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj           | Oświetlenie listwowe LED z przełączanym oświetleniem równomiernym |
| Przeznaczony dla | IVS 1000i & DCR 1000i                                             |

## Wersja specjalna

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Wersja specjalna | Soczewkowata pokrywa ochronna |
|------------------|-------------------------------|

## Funkcje

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Funkcje | Praca nieprzerwana |
|---------|--------------------|

## Dane optyczne

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Źródło światła                 | LED, czerwony |
| Długość fal świetlnych         | 446 nm        |
| Forma sygnału wysyłanego       | ciągły        |
| Grupa LED                      | 1             |
| Kąt rozproszenia wiązki, maks. | 18 °          |

## Dane elektryczne

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Parametry wydajnościowe  |                          |
| Napięcie zasilania $U_B$ | 24 V, DC                 |
| Pobór mocy, maks.        | 6 W, w przypadku 24 V DC |

## Przylącze

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Przylącze 1      |                           |
| Funkcja          | Zasilanie napięciem       |
| Rodzaj przylącza | Przewód z wtyczką okrągłą |
| Rozmiar gwintu   | M12                       |
| Typ              | male                      |
| Materiał         | Metal                     |
| Liczba pinów     | 3 -pin                    |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A            |

## Dane mechaniczne

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Konstrukcja                   | prostopadłościenny                                  |
| Wymiar (szer. x wys. x dł.)   | 23,1 mm x 18 mm x 144 mm                            |
| Materiał obudowy              | Metal                                               |
| Obudowa z tworzywa sztucznego | PC                                                  |
| Obudowa metalowa              | Aluminium eloksalowane                              |
| Materiał osłony obiektywu     | Tworzywo sztuczne/PC                                |
| Masa netto                    | 105 g                                               |
| Kolor obudowy                 | czarny                                              |
| Rodzaj mocowania              | Gwint mocujący<br>przez opcjonalny element mocujący |

## Parametry otoczenia

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy             | 0 ... 40 °C   |
| Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania  | -20 ... 40 °C |
| Wilgotność względna powietrza (niekondensująca) | 90 %          |

## Certyfikaty

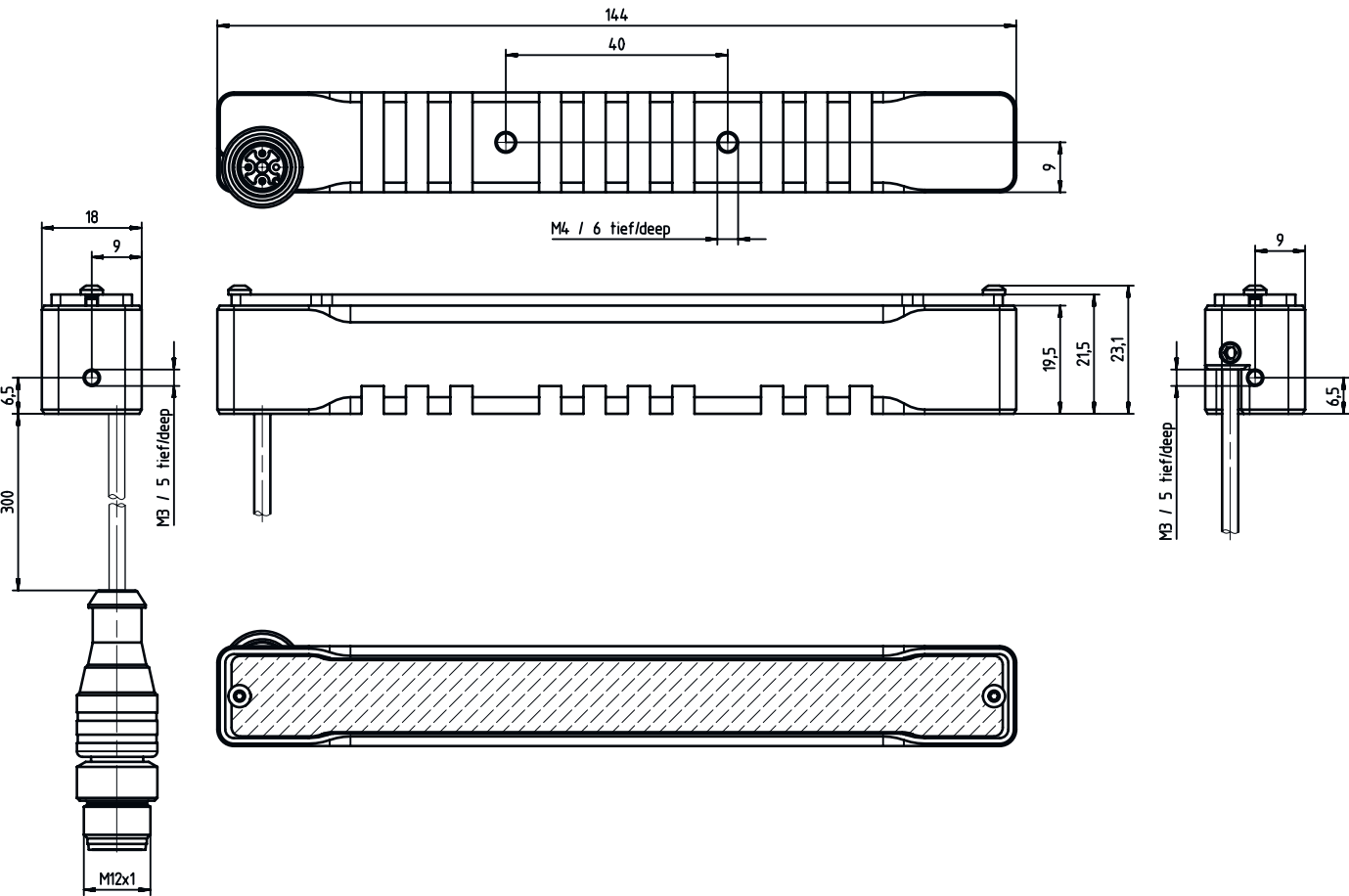
|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Stopień ochrony                                     | IP 40                   |
| Klasa ochrony                                       | III                     |
| Dopuszczenia                                        | c UL US                 |
| Procedura kontrolna ciągłych wstrząsów według normy | IEC 60068-2-29, test Eb |
| Procedura kontrolna wibracji według normy           | IEC 60068-2-6, test Fc  |

## Klasyfikacja

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85395100 |
| ECLASS 5.1.4        | 27310204 |
| ECLASS 8.0          | 27310204 |
| ECLASS 9.0          | 27310204 |
| ECLASS 10.0         | 27310204 |
| ECLASS 11.0         | 27310204 |
| ECLASS 12.0         | 27310204 |
| ECLASS 13.0         | 27310204 |
| ECLASS 14.0         | 27310204 |
| ECLASS 15.0         | 27310204 |
| ECLASS 16.0         | 27310204 |
| ETIM 5.0            | EC002498 |
| ETIM 6.0            | EC003015 |
| ETIM 7.0            | EC003015 |
| ETIM 8.0            | EC003015 |
| ETIM 9.0            | EC003015 |
| ETIM 10.0           | EC003015 |
| UNSPSC 26.08        | 43211718 |

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach

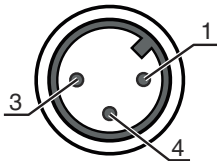


Przylącze elektryczne

Przylącze 1

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Funkcja          | Zasilanie napięciem       |
| Rodzaj przylącza | Przewód z wtyczką okrągłą |
| Długość przewodu | 300 mm                    |
| Rozmiar gwintu   | M12                       |
| Typ              | male                      |
| Materiał         | Metal                     |
| Liczba pinów     | 3 -pin                    |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A            |

| Pin | Obsadzenie pinów |
|-----|------------------|
| 1   | V+               |
| 3   | GND              |
| 4   | n.c.             |



## Wskazówki



### Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



- ⚡ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⚡ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⚡ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

|  | Nr art.  | Oznaczenie         | Artykuł              | Opis                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130638 | KD U-M12-3A-V1-050 | Kabel przyłączeniowy | Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów<br>Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, 3 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przyłącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PVC  |
|  | 50130679 | KD U-M12-3W-V1-050 | Kabel przyłączeniowy | Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów<br>Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowny, female, 3 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przyłącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Nie<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PVC |

### Technika zamocowań – uchwyty obrotowe

|  | Nr art.  | Oznaczenie    | Artykuł          | Opis                                                                                                                     |
|--|----------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50148125 | BTK IL BA 012 | Element mocujący | Mocowanie, po stronie instalacji: przykręcany<br>Mocowanie, po stronie urządzenia: Głowica kulowa<br>Materiał: Aluminium |

### Wskazówka



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