

Scheda tecnica dati

Illuminazione

Cod. art.: 50148122

IL BA 012/065 RD 301 L D

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Avvisi
- Accessori



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

| | |
|------------|---|
| Tipo | Illuminazione a barra LED con luce costante commutabile |
| Idoneo per | IVS 1000i & DCR 1000i |

Modello speciale

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Modello speciale | Coperchio di protezione lenticolare |
|------------------|-------------------------------------|

Funzioni

| | |
|----------|-------------------|
| Funzioni | Servizio continuo |
|----------|-------------------|

Dati ottici

| | |
|--------------------------------|------------|
| Sorgente luminosa | LED, Rosso |
| Lunghezza d'onda | 634 nm |
| Forma del segnale di emissione | Continuo |
| Gruppo di LED | 1 |
| Angolo di apertura, max. | 18 ° |

Dati elettrici

Dati di potenza

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Tensione di alimentazione U_B | 24 V, CC |
| Potenza assorbita, max. | 3,4 W, a 24 V CC |

Collegamento

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Funzione | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento | Cavo con connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 3 poli |
| Codifica | Codifica A |

Dati meccanici

| | |
|---------------------------------------|--|
| Forma costruttiva | Cubica |
| Dimensioni (P x H x L) | 23,1 mm x 18 mm x 84 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Metallo |
| Alloggiamento in metallo | Alluminio anodizzato |
| Alloggiamento in plastica | PC |
| Materiale della copertura della lente | Plastica/PC |
| Peso netto | 70 g |
| Colore dell'alloggiamento | Nero |
| Tipo di fissaggio | Filettatura di fissaggio Mediante elemento di fissaggio opzionale |

Dati ambientali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | 0 ... 40 °C |
| Temperatura ambiente, stoccaggio | -20 ... 40 °C |
| Umidità relativa (non condensante) | 90 % |

Certificazioni

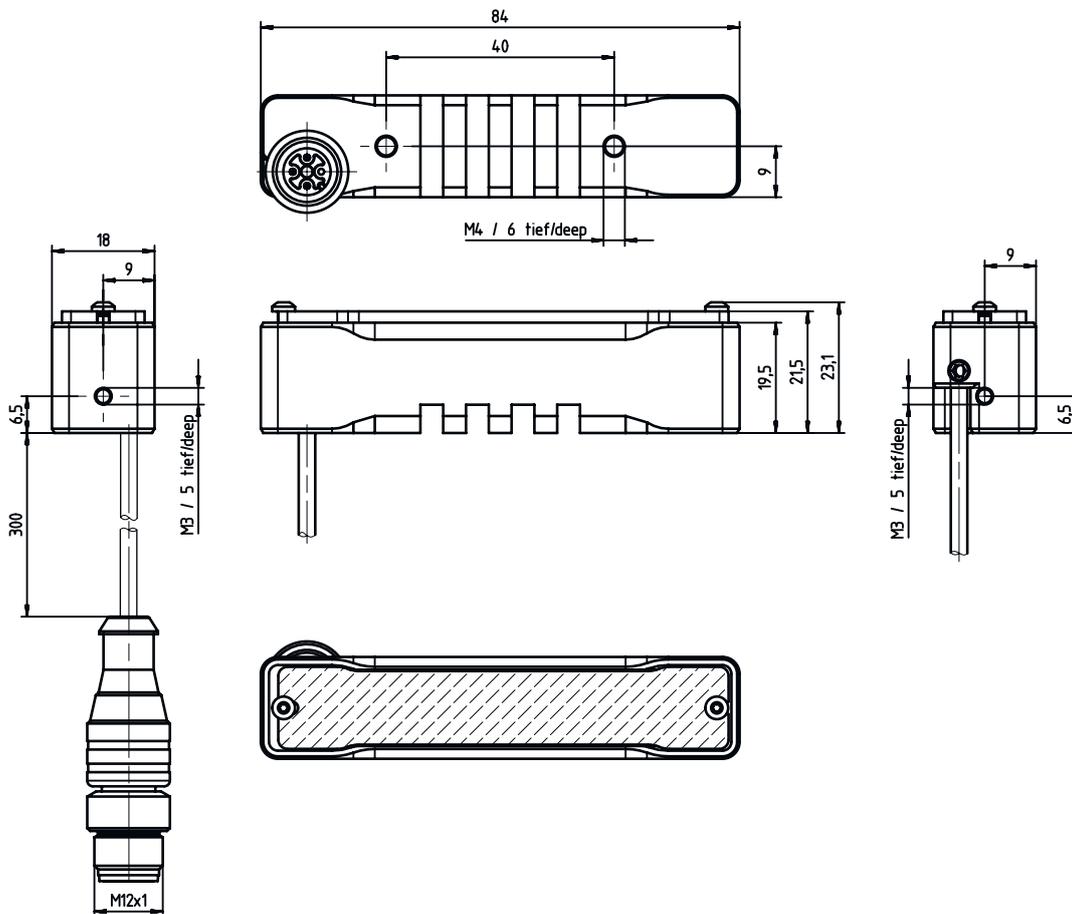
| | |
|--|-------------------------|
| Grado di protezione | IP 40 |
| Classe di protezione | III |
| Omologazioni | c UL US |
| Procedimento di controllo degli urti permanenti secondo la norma | IEC 60068-2-29, Test Eb |
| Procedimento di controllo delle vibrazioni secondo la norma | IEC 60068-2-6, Test Fc |

Classificazione

| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 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 |
| ETIM 5.0 | EC002498 |
| ETIM 6.0 | EC003015 |
| ETIM 7.0 | EC003015 |
| ETIM 8.0 | EC003015 |
| ETIM 9.0 | EC003015 |
| ETIM 10.0 | EC003015 |

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri

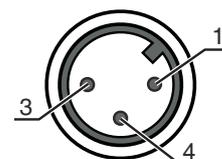


Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Funzione | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento | Cavo con connettore circolare |
| Lunghezza cavo | 300 mm |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 3 poli |
| Codifica | Codifica A |

| Pin | Assegnazione dei pin |
|-----|----------------------|
| 1 | V+ |
| 3 | GND |
| 4 | n.c. |



Avvisi



Rispettare l'uso previsto!



- ☞ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.
- ☞ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- ☞ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.

Accessori

Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

| | Cod. art. | Designazione | Articolo | Descrizione |
|--|-----------|--------------------|----------------------|---|
| | 50130638 | KD U-M12-3A-V1-050 | Cavo di collegamento | Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, 3 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC |
| | 50130679 | KD U-M12-3W-V1-050 | Cavo di collegamento | Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Angolare, female, 3 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC |

Tecnica di fissaggio - Supporti girevoli

| | Cod. art. | Designazione | Articolo | Descrizione |
|--|-----------|---------------|-----------------------|--|
| | 50148125 | BTK IL BA 012 | Elemento di fissaggio | Fissaggio, lato impianto: Avvitabile Fissaggio, lato dispositivo: Testa a sfera Materiale: Alluminio |

Avviso



- ☞ È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.