

Scheda tecnica dati Illuminazione

Cod. art.: 50151367
IL BC 100/100 WH 300

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Accessori



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Tipo	Retroilluminazione a LED
Idoneo per	DCR 1048i
	IVS 1048i

Funzioni

Funzioni	Funzionamento triggerato
	Regolazione integrata della potenza

Dati ottici

Sorgente luminosa	LED, Bianco
Lunghezza d'onda	518 nm
Forma del segnale di emissione	Pulsante
Gruppo di LED	Gruppo esente (secondo EN 62471)
Angolo di apertura, max.	120 °

Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro l'inversione di polarità
-------------------------------	--

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	18 ... 35 V, CC
Potenza assorbita, max.	6,2 W, a 24 V CC

Ingressi

Numero di ingressi di commutazione digitale	1 pezzo(i)
--	------------

Ingressi di commutazione

Tipo di tensione	CC
Tensione di commutazione	Trigger high 3,3 ... 35,0 V (high) / < 2,8V (low)

Ingresso di commutazione digitale 1

Funzione	Trigger
-----------------	---------

Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
-------------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Trigger
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica A

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	15 mm x 130 mm x 160 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Alluminio anodizzato
Alloggiamento in plastica	PC
Materiale della copertura della lente	Plastica/PC
Peso netto	470 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
Tipo di fissaggio	Fissaggio passante

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	1 pezzo(i)
Elementi di controllo	Interruttore rotativo
Funzione dell'elemento di controllo	Luminosità Trigger

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	0 ... 40 °C
--	-------------

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
Classe di protezione	III
Omologazioni	c UL US

Superficie luminosa

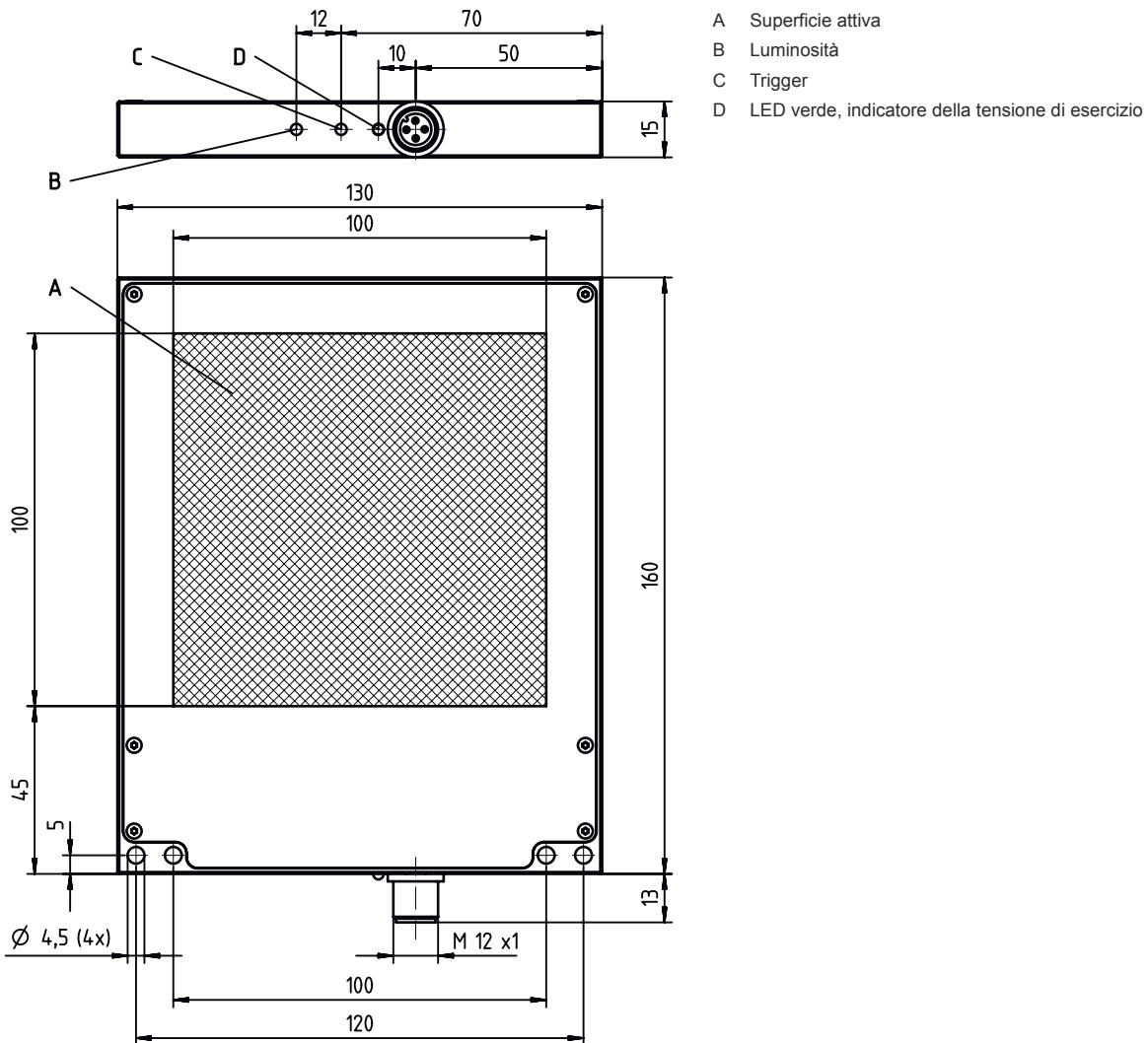
Larghezza, superficie luminosa attiva	100 mm x 100 mm
--	-----------------

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85395000
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
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



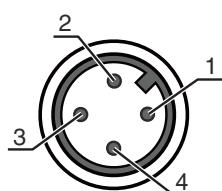
Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Trigger
Grandezza della filettatura	Connettore circolare
Tipo	M12
Materiale	male
Numero di poli	Metallo
Codifica	4 poli
Codifica	Codifica A

Pin Assegnazione dei pin

1	V+
2	n.c.
3	GND
4	Trigger IN



Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	Ready

Avvisi

Rispettare l'uso previsto!	
	<ul style="list-style-type: none"> ↳ 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 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 Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50148539	KY IVS 1048-IL	Cavo di interconnessione Collegamento 1, funzione: Collegamento master Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 12 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 12 poli Collegamento 3: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 4 poli Schermato: Si Lunghezza cavo, ramo 1: 900 mm Lunghezza cavo, ramo 2: 300 mm Lunghezza cavo, ramo 3: 300 mm

Avviso	
	<ul style="list-style-type: none"> ↳ È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.