

Scheda tecnica dati

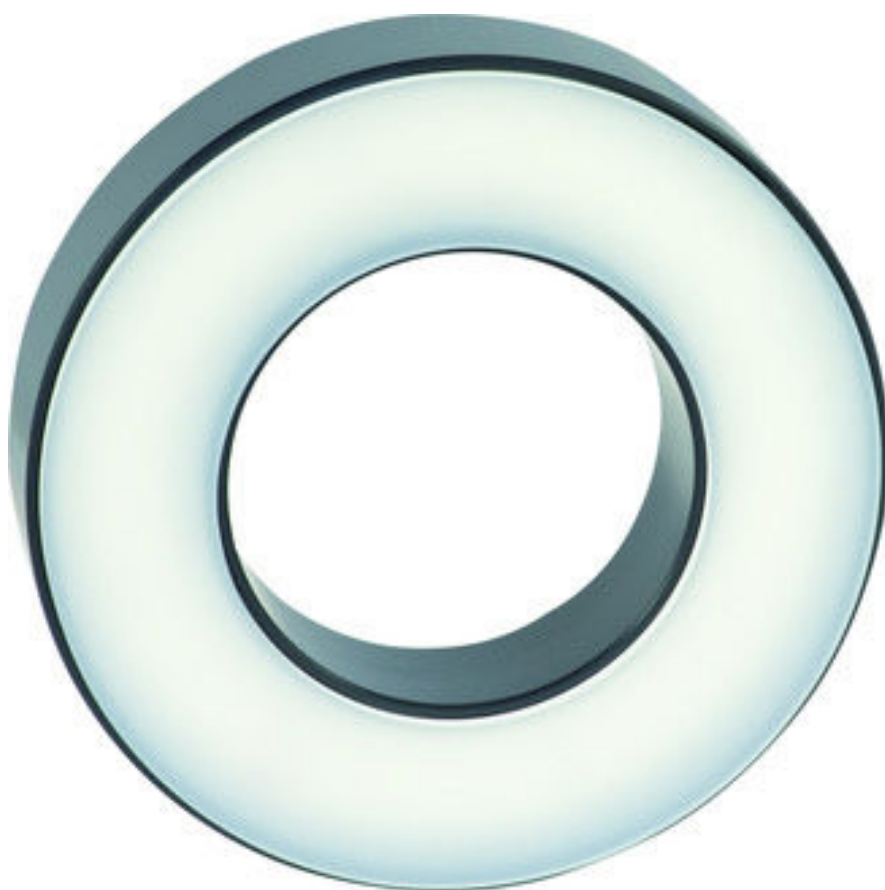
Illuminazione

Cod. art.: 50151369

IL RL 070/130 IR 300

Contenuto

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



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Tipo	Anello luminoso
Idoneo per	DCR 1048i
	IVS 1048i

Funzioni

Funzioni	Funzionamento triggerato
	Regolazione integrata della potenza

Dati ottici

Sorgente luminosa	LED, Infrarosso
Lunghezza d'onda	850 nm
Forma del segnale di emissione	Pulsante
Gruppo di LED	Gruppo esente (secondo EN 62471)
Angolo di apertura, max.	30 °

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.	8,9 W, a 24 V CC

Ingressi

Numero di ingressi di commutazione digitali	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	anello
Spessore	29 mm
Diametro esterno	130 mm
Diametro interno	70 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Alluminio anodizzato
Alloggiamento in plastica	PC
Materiale della copertura della lente	Plastica / PMMA
Colore dell'alloggiamento	Nero

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

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	Ready

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

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

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