

Scheda tecnica dati

Sensore a forcella

Cod. art.: 50115807

GS 754B/D24-27-S12

Contenuto

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



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Serie	754
Applicazione	Riconoscimento di pellicole > 0,1 mm Rilevamento di oggetti trasparenti

Modello speciale

Modello speciale	Ingresso di apprendimento
------------------	---------------------------

Dati ottici

Lunghezza del campo di misura	25 mm
Sorgente luminosa	LED, Infrarosso

Dati di misura

Risoluzione del sistema	a: 0,1 mm (modalità 1 ... 5) b: 0,014 mm (modalità 7)
-------------------------	--

Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro l'inversione di polarità Protezione dalla sovratensione
------------------------	---

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	10 ... 30 V, CC
---------------------------------	-----------------

Ingressi/uscite selezionabili

Ingresso/uscita 1

Funzione	Uscita di commutazione / ingresso di autoapprendimento, commutabile
----------	---

Interfaccia

Tipo	RS 232
------	--------

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli

Dati meccanici

Apertura	27 mm
Profondità	42 mm
Dimensioni (P x H x L)	19,4 mm x 82,1 mm x 91 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Zinco pressofuso
Materiale della copertura della lente	Plastica / PMMA
Peso netto	270 g

Comando e visualizzazione

Tipo di configurazione/ parametrizzazione	Software
--	----------

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-30 ... 70 °C

Certificazioni

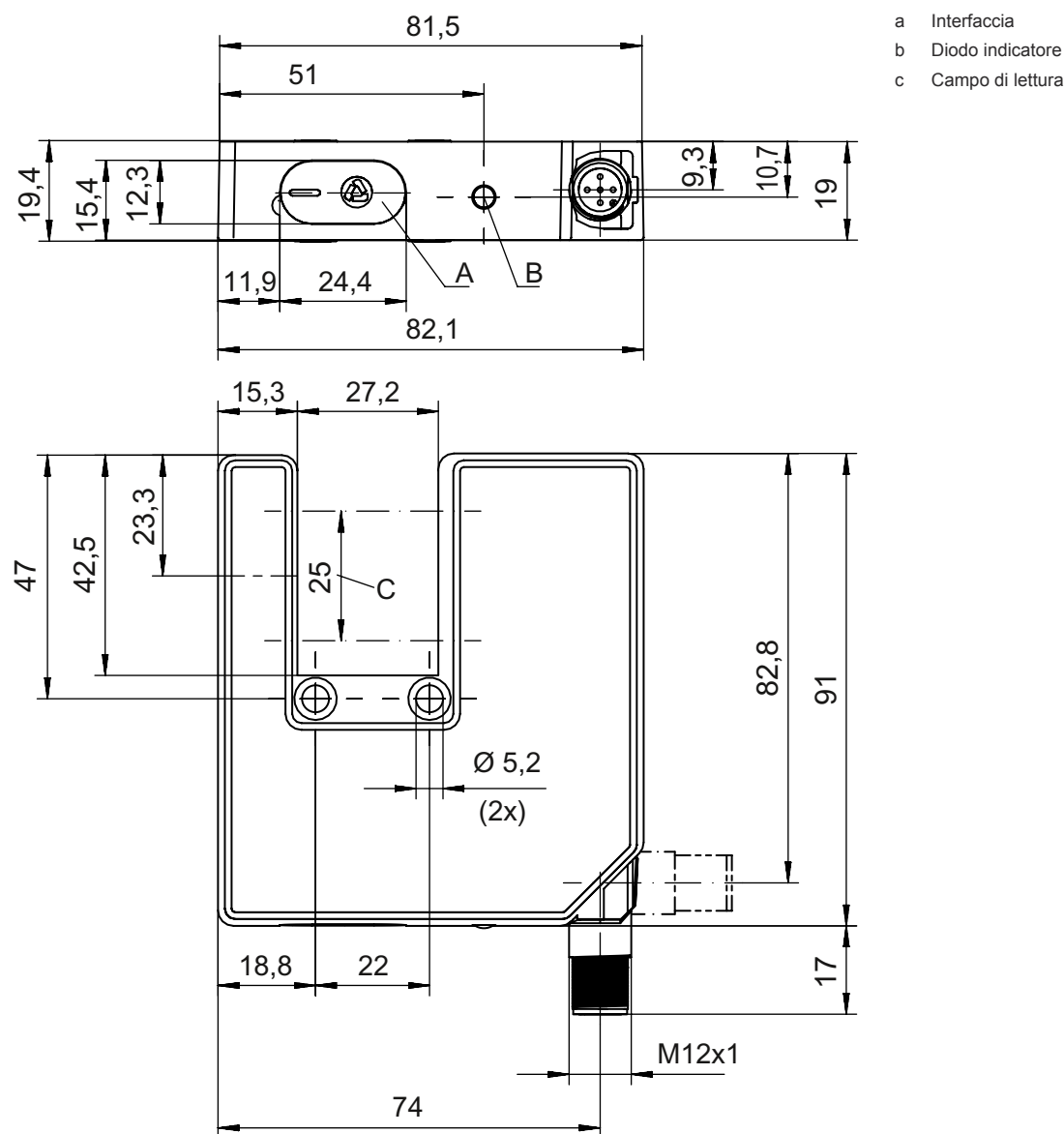
Grado di protezione	IP 67
Classe di protezione	III
Omologazioni	c UL US
Norme di riferimento	IEC 60947-5-2

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85365019
ECLASS 5.1.4	27270909
ECLASS 8.0	27270909
ECLASS 9.0	27270909
ECLASS 10.0	27270909
ECLASS 11.0	27270909
ECLASS 12.0	27270909
ECLASS 13.0	27270909
ECLASS 14.0	27270909
ECLASS 15.0	27270909
ECLASS 16.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
ETIM 9.0	EC002720
ETIM 10.0	EC002720
UNSPSC 26.08	39121528

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



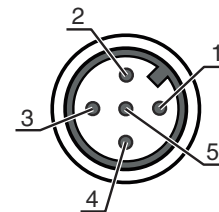
Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin	Colore del conduttore
1	+10...30 V CC	Marrone
2	I/O 1	Bianco
3	GND	Blu
4	TxD	Nero
5	FE	Schermatura



Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	Ready
	Verde, lampeggiante	Anomalia

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
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC

Avviso

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