

## Scheda tecnica dati

## Sensore a forcella

Cod. art.: 50119711

GS 754B/D3-98-S12

### Contenuto

- Dati tecnici
- 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

### 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
---------------------------------	-----------------

### Interfaccia

Tipo	RS 422
------	--------

### Collegamento

#### Collegamento 1

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

### Dati meccanici

Apertura	98 mm
Profondità	42 mm
Dimensioni (P x H x L)	20,4 mm x 157 mm x 91 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Zinco pressofuso
Materiale della copertura della lente	Plastica / PMMA
Peso netto	290 g

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

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

### Comando e visualizzazione

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

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-30 ... 60 °C

### Certificazioni

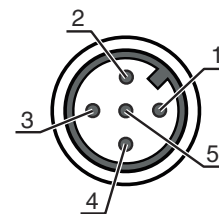
Grado di protezione	IP 67
Classe di protezione	III
Omologazioni	c UL US
Norme di riferimento	IEC 60947-5-2

### 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
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
ETIM 9.0	EC002720

## Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin	Colore del conduttore
1	+10...30 V CC	Marrone
2	Tx-	Bianco
3	GND	Blu
4	Tx+	Nero
5	FE	Grigio



## 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	Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, femmine, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC

**Avviso**

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