

Scheda tecnica dati

Sensore a forcella

Cod. art.: 50119710

GS 754B/D24-98-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 |

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 | 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 |

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

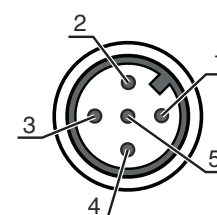
| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270909 |
| ECLASS 8.0 | 27270909 |
| ECLASS 9.0 | 27270909 |
| ECLASS 10.0 | 27270909 |
| ECLASS 11.0 | 27270909 |
| ECLASS 12.0 | 27270909 |
| ECLASS 13.0 | 27270909 |
| ECLASS 14.0 | 27270909 |
| ETIM 5.0 | EC002720 |
| ETIM 6.0 | EC002720 |
| ETIM 7.0 | EC002720 |
| ETIM 8.0 | EC002720 |
| ETIM 9.0 | EC002720 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

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

| 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 | Grigio |



Comando e visualizzazione

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

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 |
|----------|-----------|--------------------|----------------------|--|
| | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Cavo di collegamento | 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

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