

## Technisch gegevensblad Vorkfotocel

Art.-nr.: 50119711

GS 754B/D3-98-S12



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|            |  |
|------------|--|
| Serie      | 754  |
| Applicatie | Herkenning van folies > 0,1 mm<br>Herkenning van transparante objecten |

### Optische gegevens

|                |                |
|----------------|----------------|
| Meetveldlengte | 25 mm          |
| Lichtbron      | LED, infrarood |

### Meetgegevens

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Systeemresolutie | a: 0,1 mm (Mode 1 ... 5) |
|                  | b: 0,014 mm (mode 7)     |

### Elektrische gegevens

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Bluscircuit | Kortsluitbeveiliging     |
|             | Ompoolbeveiliging        |
|             | Overspanningsbeveiliging |

#### Prestatiegegevens

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Voedingsspanning $U_B$ | 10 ... 30 V, DC |
|------------------------|-----------------|

### Interface

|      |        |
|------|--------|
| Type | RS 422 |
|------|--------|

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12           |
| Materiaal        | Metaal        |
| Aantal polen     | 5 -polig      |

### Mechanische gegevens

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Vorkopening               | 98 mm                    |
| Bekdiepte                 | 42 mm                    |
| Afmeting (b x h x l)      | 20,4 mm x 157 mm x 91 mm |
| Materiaal behuizing       | Metaal                   |
| Behuizing metaal          | Zinkspuitgietwerk        |
| Materiaal optiekafdekking | Kunststof / PMMA         |
| Nettogewicht              | 290 g                    |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12           |
| Type             | male          |
| Materiaal        | Metaal        |
| Aantal polen     | 5 -polig      |
| Codering         | A-gecodeerd   |

### Bediening en display

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Type configuratie/parametring | Software |
|-------------------------------|----------|

### Omgevingsgegevens

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -20 ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur opslag  | -30 ... 60 °C |

### Certificeringen

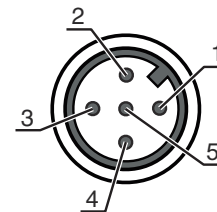
|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Beschermingsgraad | IP 67         |
| Beschermingsgraad | III           |
| Goedkeuringen     | c UL US       |
| Geldige norm      | IEC 60947-5-2 |

### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 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 |

## Elektrische aansluiting

| Pin | Pintoewijzing | Aderkleuren |
|-----|---------------|-------------|
| 1   | +10...30 V DC | bruin       |
| 2   | Tx-           | wit         |
| 3   | GND           | blauw       |
| 4   | Tx+           | zwart       |
| 5   | FE            | grijs       |



## Bediening en display

| LED | Display              | Verklaring     |
|-----|----------------------|----------------|
| 1   | groen, permanent aan | Bedrijfsgereed |
|     | groen, knipperend    | Storing        |

## Opmerkingen



### Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ↪ Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- ↪ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ↪ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitkabels

|  | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving  |
|--|----------|--------------------|---------------|---|
|  | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Aansluitkabel | Toepassing: Chemicaliënbestendig<br>Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Nee<br>Kabellengte: 5.000 mm<br>Materiaal mantel: PVC |

### Opmerking



- ↪ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.