

Technisch gegevensblad

Vorkfotocel

Art.-nr.: 50119712

GS 754B/C4-98-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 Herkenning van transparante objecten |

Speciale uitvoering

| | |
|---------------------|--------------|
| Speciale uitvoering | Teach-ingang |
|---------------------|--------------|

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 | 18 ... 30 V, DC |
|------------------------|-----------------|

Uitgangen

Analoge uitgangen

| | |
|--------|---|
| Type | Analoge uitgang |
| Stroom | 0 ... 20 mA, afhankelijk van de instelbare outputmodus, fabrieksinstelling: 0 ... 20 mA |

Analoge uitgang 1

| | |
|------|--------|
| Type | Stroom |
|------|--------|

In-/uitgangen selecteerbaar

In-/uitgang 1

| | |
|---------|---|
| Functie | Schakeluitgang / teach-ingang omschakelbaar |
|---------|---|

Aansluiting

Aansluiting 1

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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

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

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 |

Bediening en display

| | |
|---------------------------------|----------|
| Type configuratie/parametrering | Software |
|---------------------------------|----------|

Omgevingsgegevens

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

Certificeringen

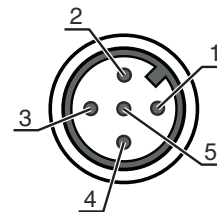
| | |
|-------------------|---------------|
| Beschermingsgraad | IP 67 |
| Beschermingsgraad | III |
| Goedkeuringen | c UL US |
| Geldige norm | IEC 60947-5-2 |

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 |
| ETIM 5.0 | EC002720 |
| ETIM 6.0 | EC002720 |
| ETIM 7.0 | EC002720 |
| ETIM 8.0 | EC002720 |
| ETIM 9.0 | EC002720 |

Elektrische aansluiting

| Pin | Pintoewijzing | Aderkleuren |
|-----|------------------|-------------|
| 1 | 18 ... 30 V DC + | bruin |
| 2 | I/O 1 | wit |
| 3 | GND | blauw |
| 4 | Analoge uitgang | zwart |
| 5 | FE | grijs |



Bediening en display

| LED | Display | Verklaring |
|-----|----------------------|-----------------|
| 1 | groen, permanent aan | Bedrijfs gereed |
| | 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 | Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PVC |

Opmerking



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