

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
	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

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
ECLASS 15.0	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

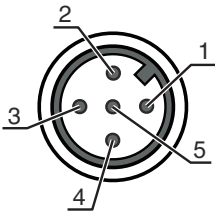
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

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

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	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.