

Technisch gegevensblad Vorkfocotel

Art.-nr.: 50115807

GS 754B/D24-27-S12

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



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	10 ... 30 V, DC
------------------------	-----------------

In-/uitgangen selecteerbaar

In-/uitgang 1

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

Interface

Type	RS 232
------	--------

Aansluiting

Aansluiting 1

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

Mechanische gegevens

Vorkopening	27 mm
Bekdiepte	42 mm
Afmeting (b x h x l)	19,4 mm x 82,1 mm x 91 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Zinkspuitgietwerk
Materiaal optiekafdekking	Kunststof / PMMA
Nettogewicht	270 g

Bediening en display

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

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-20 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-30 ... 70 °C

Certificeringen

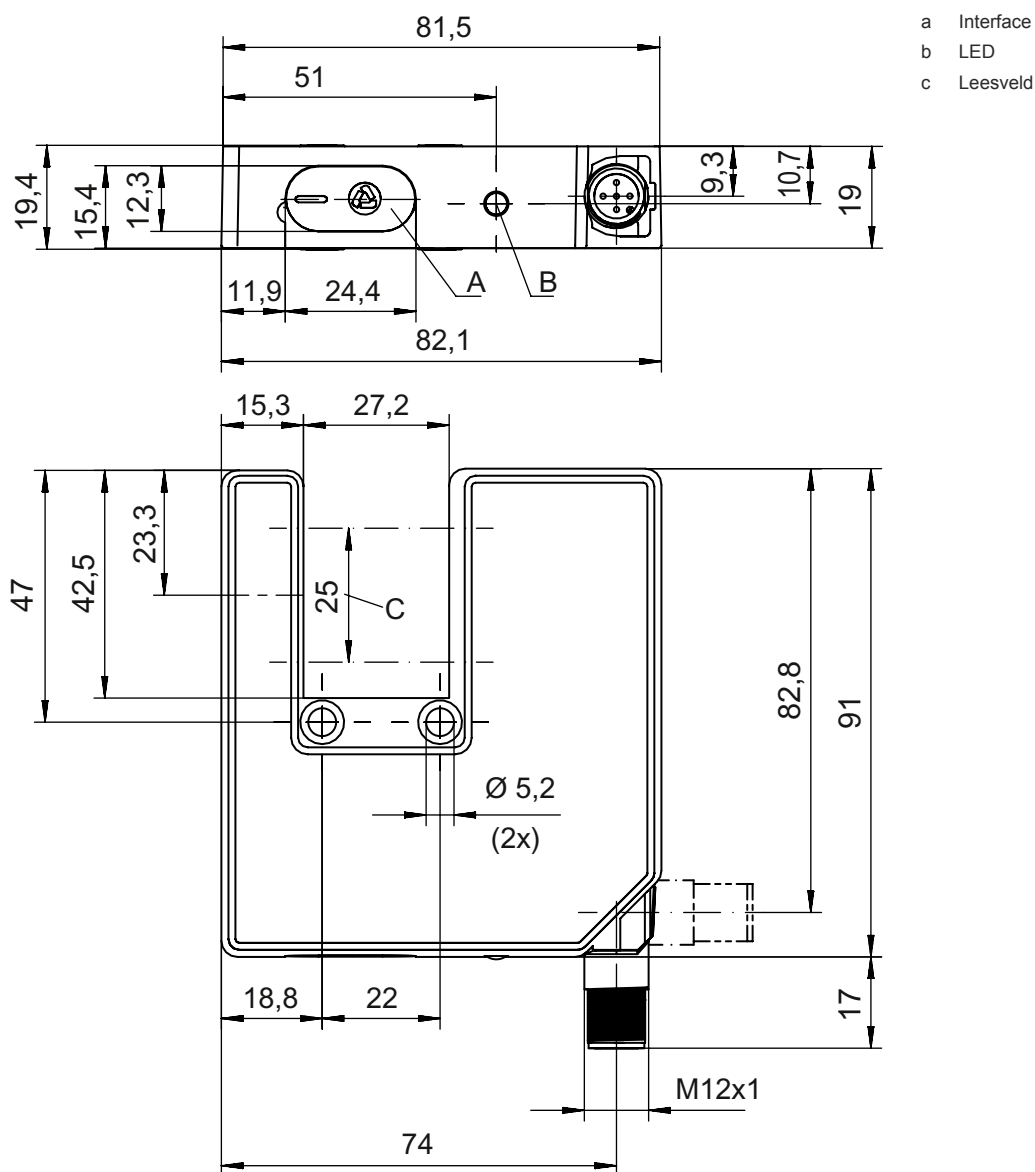
Beschermingsgraad	IP 67
Beschermingsgraad	III
Goedkeuringen	c UL US
Geldige norm	IEC 60947-5-2

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

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

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

Elektrische aansluiting

Pin	Pintoewijzing	Aderkleuren
1	+10...30 V DC	bruin
2	I/O 1	wit
3	GND	blauw
4	TxD	zwart
5	FE	Afscherming



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	Toepassing: Chemicaliënbestendig 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.