

Teknik veri sayfası

Çatal fotoelektrik sensör

Ürün no.: 50115803

GS 754B/C4-27-S12



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	754
Uygulama	Folyoları algılama > 0,1 mm Şeffaf nesnelerin tespiti

Özel versiyon

Özel versiyon	Tanıtmaya girişi
---------------	------------------

Optik veriler

Ölçüm alanının uzunluğu	25 mm
Işık kaynağı	LED, kızılötesi

Ölçüm verileri

Sistem çözünürlüğü	a: 0,1 mm (mod 1 ... 5) b: 0,014 mm (mod 7)
--------------------	--

Elektrik verileri

Koruma devresi	Aşırı gerilim koruması Kısa devre koruması Ters kutup koruması
----------------	--

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	18 ... 30 V, DC
---------------------------------	-----------------

Çıkışlar

Analog çıkışlar

Tür	Analog çıkış
Akım	0 ... 20 mA, ayarlanabilir çıkış moduna bağlı olarak, fabrika ayarı: 0 ... 20 mA

Analog çıkış 1

Tür	Akım
-----	------

Girişler/çıkışlar seçilebilir

Giriş/çıkış 1

İşlev	Anahtarlama çıkışı / öğretim girişi değiştirme yapılabilir
-------	---

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu

Mekanik bilgiler

Ağız genişliği	27 mm
Ağız derinliği	42 mm
Ölçü (G x Y x U)	19,4 mm x 82,1 mm x 91 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Çinko baskı döküm
Malzeme lens kapağı	Plastik / PMMA
Net ağırlık	270 g

Kumanda ve gösterge

Konfigürasyon/parametrelendirme türü Yazılım

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-20 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-30 ... 70 °C

Sertifikalar

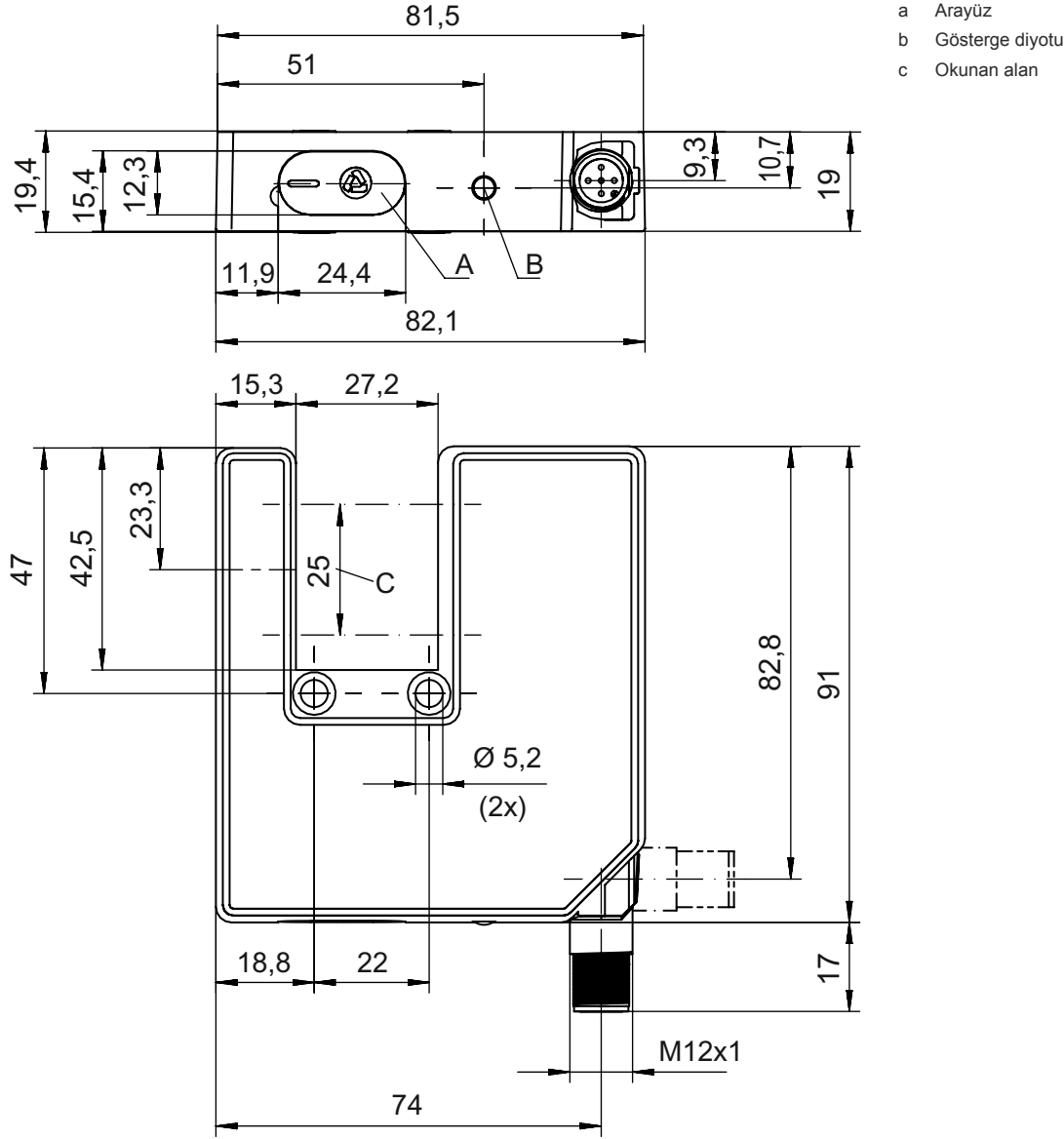
Koruma sınıfı	IP 67
Güvenlik sınıfı	III
Sertifikasyonlar	c UL US
Geçerli norm	IEC 60947-5-2

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	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

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



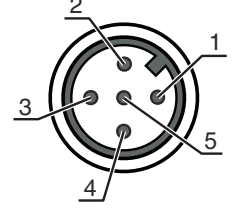
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Sinyal ÇIKIŞ
Vida dişi büyüklüğü	Yuvarlak konnektör
Tip	M12
Malzeme	erkek
Kutup sayısı	Metal
Kodlama	5 kutuplu
	A kodlu

Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi	İletken rengi
1	18 ... 30 V DC +	kahverengi
2	I/O 1	beyaz
3	GND	Mavi
4	Analog çıkış	siyah
5	FE	Blendaj



Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	Hazır
	yeşil, yanıp sönüyor	Arıza

Uyarılar

Kullanım amacına dikkat edin!	
	- Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir. - Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır. - Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC

Uyarı	
	Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.