

Teknik veri sayfası

Çatal fotoelektrik sensör

Ürün no.: 50115807

GS 754B/D24-27-S12

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	754
Uygulama	Folyoları algılama > 0,1 mm Şeffaf nesnelere 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	10 ... 30 V, DC
---------------------------------	-----------------

Girişler/çıkışlar seçilebilir

Giriş/çıkış 1

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

Arayüz

Tür	RS 232
-----	--------

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dışı büyüklüğü	M12
Malzeme	Metel
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	Metel
Metel 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

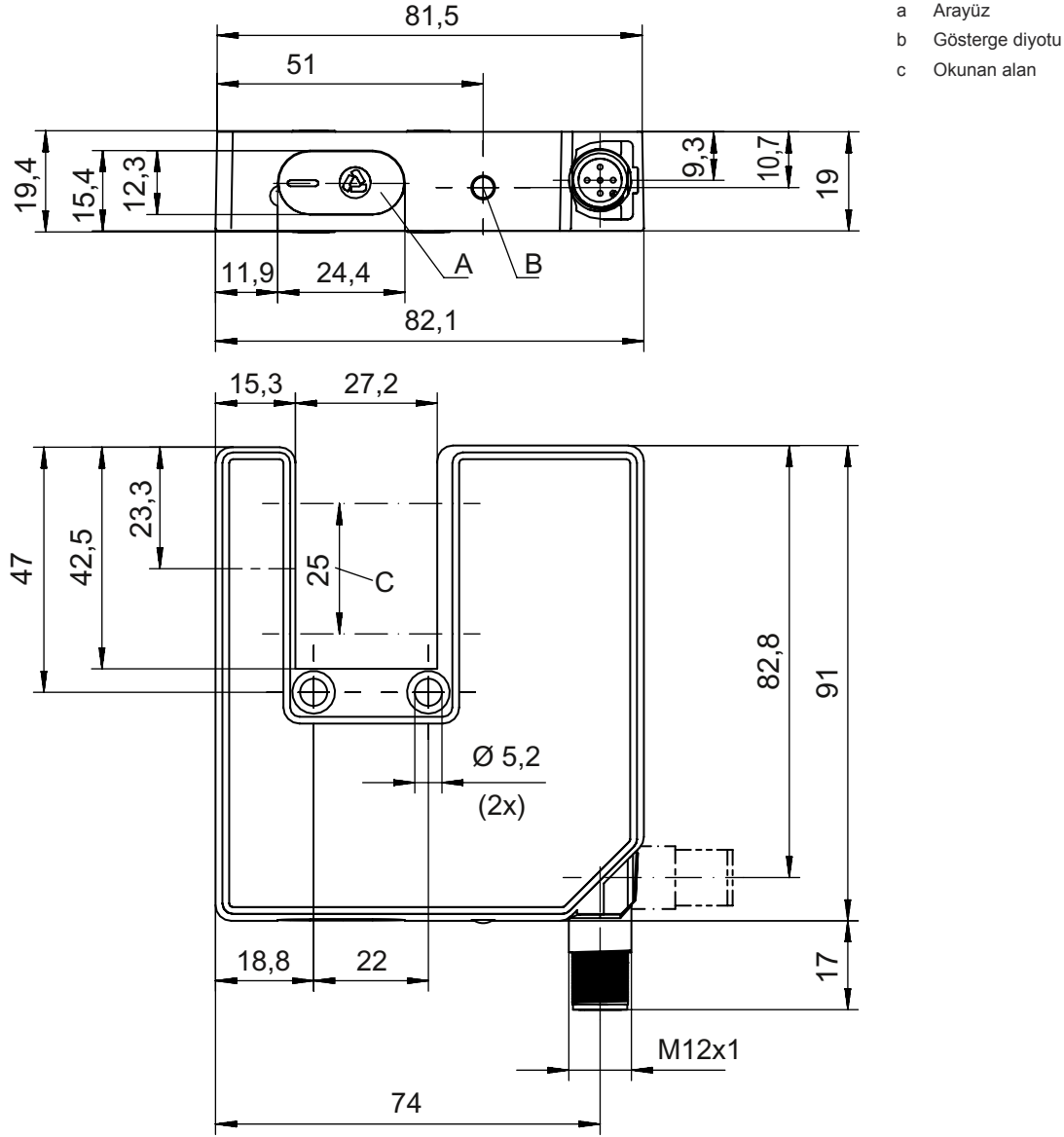
Koruma sınıfı	IP 67
Güvenlik sınıfı	III
Sertifikasyonlar	c UL US
Geçerli norm	IEC 60947-5-2

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
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

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



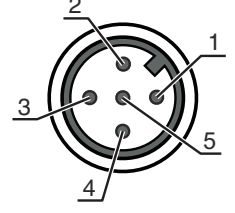
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

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

Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi	İletken rengi
1	+10...30 V DC	kahverengi
2	I/O 1	beyaz
3	GND	Mavi
4	TxD	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	Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konnektör, 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.