

## Teknik veri sayfası Aydınlatma

Ürün no.: 50148131

IL SP 021/014 300

### İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Tür	LED spot aydınlatma
Bunlar için uygundur:	DCR 1048i IVS 1048i

## Fonksiyonlar

Fonksiyonlar	Entegre güç ayarı Tetiklenebilir çalışma
--------------	---

## Optik veriler

Işık kaynağı	LED, Kırmızı
Dalga boyu	634 nm
Gönderme sinyali şekli	darbeli
LED grubu	serbest grup (EN 62471 uyarınca)
Açılma açısı, maks.	14 °

## Elektrik verileri

## Güç verileri

Besleme gerilimi U <sub>B</sub>	18 ... 30 V, DC
Güç tüketimi, maks.	3,4 W, 24 V DC'de

## Girişler

Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

## Anahtarlama girişleri

Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	Tetikleme yüksek 3,3 ... 30,0 V (yüksek) < 2,8V (düşük)

## Dijital anahtarlama girişi 1

İşlev	Tetikleyici
-------	-------------

## Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
-----------------	--------

## Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Tetikleyici
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektörlü kablo
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	3 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	30 mm x 32 mm x 60 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum oksitlenmiş
Plastik gövde	PC
Malzeme lens kapağı	Plastik / PMMA
Net ağırlık	110 g
Gövde rengi	siyah
Montaj braket türü	Montaj braket vida dişi opsiyonel montaj ünitesi üzerinden

## Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	1 Adet

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 40 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 40 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	90 %

## Sertifikalar

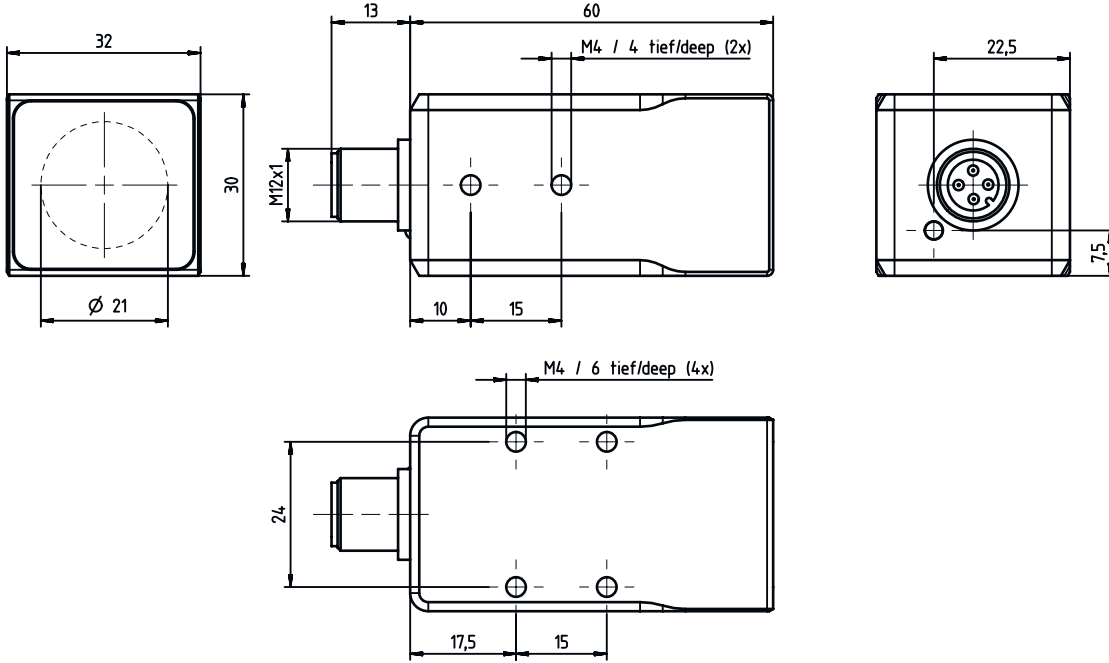
Koruma sınıfı	IP 67
Güvenlik sınıfı	III
Sertifikasyonlar	c UL US
Standarda göre kontrol yöntemi sabit darbe	IEC 60068-2-29, Test Eb
Standarda göre kontrol yöntemi titreşim	IEC 60068-2-6, Test Fc

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85395100
ECLASS 5.1.4	27310204
ECLASS 8.0	27310204
ECLASS 9.0	27310204
ECLASS 10.0	27310204
ECLASS 11.0	27310204
ECLASS 12.0	27310204
ECLASS 13.0	27310204
ECLASS 14.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir

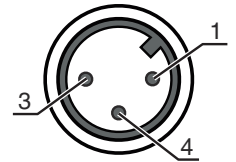


## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Tetikleyici
Kablo uzunluğu	Yuvarlak konnektörlü kablo
Vida dişi büyüklüğü	300 mm
Tip	M12
Malzeme	erkek
Kutup sayısı	Metal
Kodlama	3 kutuplu
	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	V+
3	GND
4	Tetikleyici IN



## Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	Hazır

## 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
	50130638	KD U-M12-3A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, 3 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
	50130679	KD U-M12-3W-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, açılı, dişi, 3 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC

## Montaj tekniği - döner montaj braketleri

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50148132	BTK IL SP 021	Montaj ünitesi	Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir Montaj braket, cihaz tarafı: Bilyeli başlık Malzeme: Alüminyum

## Uyarı



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