

Teknik veri sayfası

Enerjik ışık sensörü

Ürün no.: 50138447

ET23/4



Şekil farklılık gösterebilir

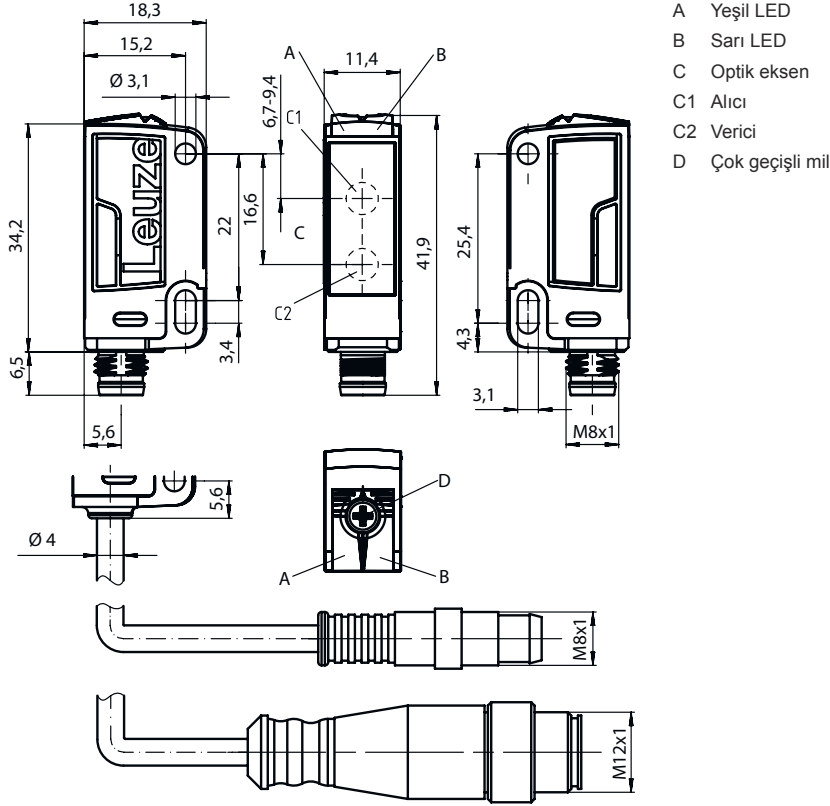
İçerik

- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Diyagramlar
- Kumanda ve gösterge
- Ürün anahtarı
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Sinyal ÇIKIŞ
Kablo uzunluğu	Kablo
Malzeme kılıf	2.000 mm
Kablo rengi	PUR
İletken sayısı	siyah
İletken enine kesiti	3 damarlı
	0,14 mm²

İletken rengi

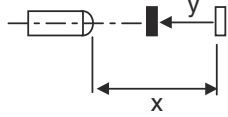
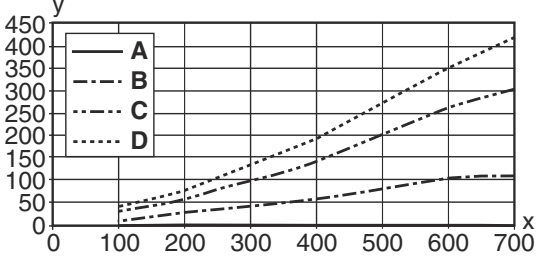
İletken tahsisi

kahverengi	V+
Mavi	GND
siyah	ÇIKIŞ 1

Diyagramlar

Tip. siyah-beyaz davranışı

- A beyaz %90
B gri %50
C gri %18
D siyah %6



Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	sarı, sürekli ışık	Nesne tespit edildi
2	yeşil, sürekli ışık	İşletime hazır olma

Ürün anahtarı

Parça atama: AAA23.GJ/ ff-HH

AAA23	Çalışma prensibi / yapı şekli HT23: Arka plan bastırmalı, cisimden yansımali sensör PRK23: Polarizasyon filtresine sahip reflektörden yansımali fotoelektrik sensör LS23: Tek yön çalışan fotoelektrik sensör vericisi LE23: Tek yön çalışan fotoelektrik sensör alıcısı ET23: Enerjik cisimden yansımali sensör FT23: Solmaya sahip cisimden yansımali sensör
G	Ekipman T: İzlemesiz çok şeffaf şişeler için otomatik kolimasyon prensibi (tek mercek)
J	Çalışma aralığının ayarı 3: Tuş üzerinden tanıtırma
ff	Anahtarlama çıkışı / işlev / OUT1OUT2 (OUT1 = Pin 4, OUT2 = Pin 2) 2: NPN transistor çıkışı, açık anahtarlama N: NPN transistor çıkışı, NC anahtarlama 4: PNP transistor çıkışı, açık anahtarlama P: PNP transistor çıkışı, NC anahtarlama X: Pim boş

Ürün anahtarı

HH

Elektrik bağlantısı

kullanılmayan: Kablo, 2000 mm standart uzunluk, 3 damarlı

M8: M8 yuvarlak soket bağlantısı, 4 kutuplu (konnektör)

200-M12: Kablo, 200 mm uzunluk, M12 yuvarlak soket bağlantısı, 4 kutuplu, eksenel (konnektör)

M12: M12 yuvarlak soket bağlantısı, 4 kutuplu (konnektör)

200-M8: Kablo, 200 mm uzunluk, M8 yuvarlak soket bağlantısı, 4 kutuplu, eksenel (konnektör)

Uyarı

Mevcut tüm cihaz modellerine sahip bir listeyi, www.leuze.com Leuze internet sitesinde bulabilirsiniz.

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.

UL uygulamalarında:



Sadece "Sınıf 2" akım devrelerindeki kullanım için

Bu fotoseller, kurulum alanında min. nominal 30V, 0.5A değerli veya eşdeğer UL Listelenmiş Kablo düzenekleriyle kullanılacaktır (kategoriler: CYJV/ CYJV7 veya PVVA/PVVA7)

Aksesuarlar

Montaj tekniği - montaj braketleri açısı

Ürün no.

Adı

Ürün

Tanım



50118542

BT 200M.5

Tutma köşebendi

Montaj ünitesinin uygulanması: Açık L biçiminde
 Montaj braketleri, tesis tarafı: Geçiş montaj braketleri
 Montaj braketleri, cihaz tarafı: vidalanabilir, M3 vidaları için uygundur
 Montaj ünitesi türü: ayarlanabilir
 Malzeme: Paslanmaz çelik



50124651

BT 205M-10SET

Montaj ünitesi seti

içeriği: 10 ad.
 Montaj ünitesinin uygulanması: Açık L biçiminde
 Montaj braketleri, tesis tarafı: Geçiş montaj braketleri
 Montaj braketleri, cihaz tarafı: vidalanabilir
 Montaj ünitesi türü: sabit
 Malzeme: Metal

Aksesuarlar

Montaj tekniği - yuvarlak çubuk montaj braketleri

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50117829	BTP 200M-D12	Montaj sistemi	Montaj ünitesinin uygulanması: Koruyucu kapak Montaj braket, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir Montaj ünitesi türü: kelepçelenebilir, 360° döner, ayarlanabilir Malzeme: Metal
	50117255	BTU 200M-D12	Montaj sistemi	içeriği: 2 adet vida M3 x 16, 2 adet altlık pulu, 2 adet vida M3 x 20 Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braket, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için, Sac sıkma montaj braket Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir, M3 vidaları için uygundur Montaj ünitesi türü: kelepçelenebilir, 360° döner, ayarlanabilir Malzeme: Metal

Uyarı



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