

Teknik veri sayfası

Fiber optik amplifikatör

Ürün no.: 50151465

LV462C/42-150-M8



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	462C
Bunlar için uygundur:	Cam fiber optikler Plastik fiber optik

Optik veriler

Işık kaynağı	LED, Kırmızı
Dalga boyu	623 nm
Gönderme sinyali şekli	darbeli

Elektrik verileri

Koruma devresi	Kısa devre koruması Ters kutup koruması
Fiber optik bağlantısı	Sıkma montaj braket

Güç verileri

Besleme gerilimi U_B	12 ... 24 V, DC
Artık dalgalanma	0 ... 10 %, U_B 'dan
Açık devre akımı	0 ... 50 mA

Çıkışlar

Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	2 Adet
-----------------------------------	--------

Anahtarlama çıkışları

Tür	Dijital anahtarlama çıkışı
Voltaj türü	DC
Anahtarlama akımı, maks.	100 mA
Anahtarlama voltajı	low: $\leq 2,5$ V yüksek: $\geq (U_B - 2,5V)$

Anahtarlama çıkışı 1

Anahtarlama elemanı	Transistör, PNP
Anahtarlama prensibi	NO/NC değiştirme yapılabilir

Anahtarlama çıkışı 2

Anahtarlama elemanı	Transistör, NPN
Anahtarlama prensibi	NO/NC değiştirme yapılabilir

Zaman davranışı

Anahtarlama frekansı PO1 - PO2	250 Hz
Anahtarlama frekansı PO3 - PO5	1.500 Hz
Tepki verme süresi PO1 - PO2	2 ms
Tepki verme süresi PO3 - PO5	0,33 ms
Açma/kapatma gecikmesi	Açma/kapatma gecikmesi
Hazırlık gecikmesi	500 ms

Bağlantı

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

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektörlü kablo
Kablo uzunluğu	150 mm
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	4 damarlı
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	erkek
Malzeme	Plastik
Kutup sayısı	4 kutuplu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	10 mm x 33 mm x 79,4 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	ABS
Net ağırlık	30 g
Gövde rengi	siyah
Montaj braket türü	opsiyonel montaj ünitesi üzerinden

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	1 Adet
Kumanda elemanları	Kumanda butonları
Kumanda elemanının işlevi	Anahtarlama alanı ayarı Hassasiyet ayarı

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-10 ... 60 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	35 ... 85 %

Sertifikalar

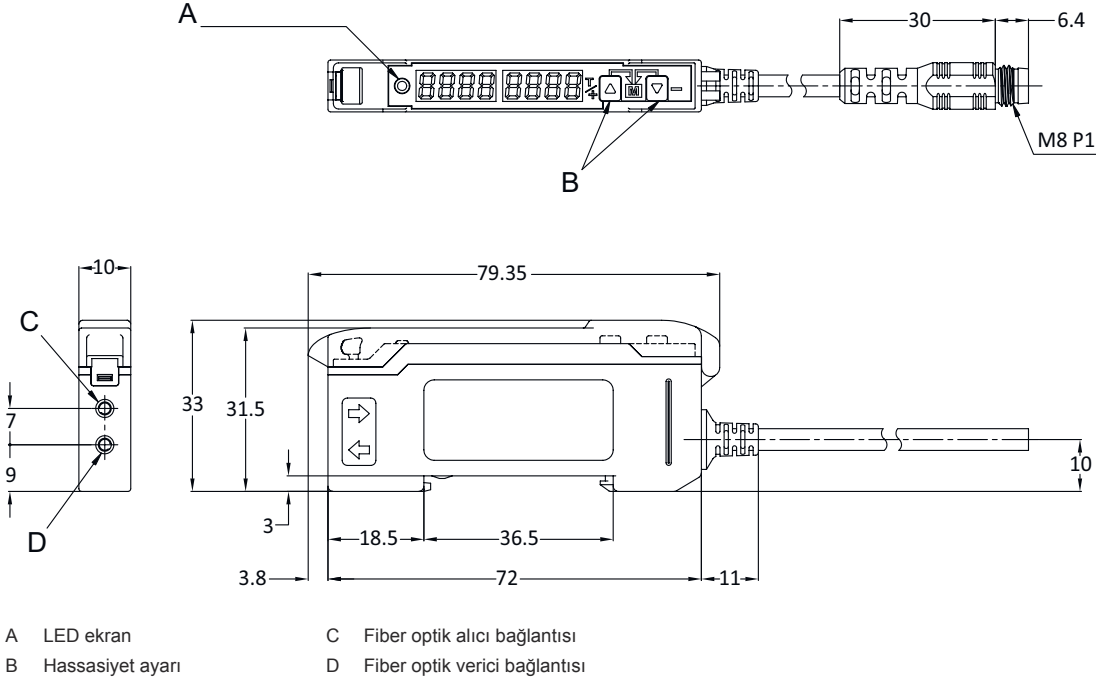
Koruma sınıfı	IP 50
Geçerli norm	IEC 60947-5-2

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85423390
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ECLASS 12.0	27270905
ECLASS 13.0	27270905
ECLASS 14.0	27270905
ECLASS 15.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
ETIM 9.0	EC002651
ETIM 10.0	EC002651

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir

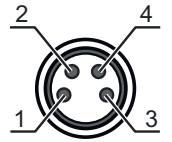


Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Sinyal ÇIKIŞ
Kablo uzunluğu	150 mm
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	4 damarlı
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	erkek
Malzeme	Plastik
Kutup sayısı	4 kutuplu

Pin	Pin tahsisi
1	V+
2	ÇIKIŞ 2
3	GND
4	ÇIKIŞ 1



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
   	50130850	KD U-M8-4A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, dişi, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
 	50130871	KD U-M8-4W-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, açılı, dişi, 4 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.