

Teknik veri sayfası

Tek yön çalışan fotoelektrik sensör alıcısı

Ürün no.: 50030269

LSE 96K/P-1140-21

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Uygun verici
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	96
Çalışma prensibi	Tek yön çalışma prensibi
Cihaz türü	Alıcı

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	10 ... 30 V, DC
Artık dalgalanma	0 ... 15 %, U _B 'dan
Açık devre akımı	0 ... 50 mA
Çıkışlar	
Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	2 Adet

Anahtarlama çıkışları

Anahtarlama çıkışı 1

Anahtarlama elemanı Transistör, PNP

Anahtarlama prensibi açık anahtarlama

Anahtarlama çıkışı 2

Anahtarlama elemanı Transistör, PNP

Anahtarlama prensibi koyu anahtarlama

Zaman davranışı

Anahtarlama frekansı	500 Hz
----------------------	--------

Bağlantı

Bağlantı 1	
Bağlantı türü	Terminal
Kutup sayısı	4 kutuplu

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	PC
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	150 g
Uyarı	Kullanılan muhafaza parçası perflorobutansülfonik asit içerir (PFBS)

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
Kumanda elemanları	270° potansiyometre

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-40 ... 55 °C
-------------------------	---------------

Sertifikalar

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

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Terminal
Kutup sayısı	4 kutuplu

Terminal

Tahsis

1
2
3
4

Uygun verici

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50080657	LSS 96K-1213-24	Tek yön çalışan fotoelektrik sensör vericisi	Özel versiyon: Aktivasyon girdisi Sınır mesafesi: 0 ... 39 m Işık kaynağı: LED, Kırmızı Besleme gerilimi: DC Bağlantı: Terminal, 3 kutuplu



Aksesuarlar

Montaj tekniği - montaj braketleri

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50025570	BT 96	Montaj ünitesi	Montaj ünitesinin uygulanması: Açık L biçiminde Montaj braket, tesis tarafı: Geçiş montaj braket Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir Montaj ünitesi türü: sabit Malzeme: Metal



Montaj tekniği - yuvarlak çubuk montaj braketleri

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50104897	BT 450.3-96	Montaj ünitesi	Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braket, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir Montaj ünitesi türü: 360° döner, ayarlanabilir Malzeme: Metal



Uyarı



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