

Teknik veri sayfası

Tek yön çalışan fotoelektrik sensör vericisi

Ürün no.: 50106871

LSS 96M-1093-24

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Uygun alıcı
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	96
Çalışma prensibi	Tek yön çalışma prensibi
Cihaz türü	Verici

Özel versiyon

Özel versiyon	Aktivasyon girdisi
	Isıtma

Optik veriler

İşletme bölgesi	0 ... 120 m (emniyetli çalışma mesafesi)
Sınır mesafesi	0 ... 150 m (tipik çalışma mesafesi)
Işık kaynağı	LED, kızılötesi

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

Girişler

Aktivasyon girdi sayısı	1 Adet
-------------------------	--------

Aktivasyon girdileri

Tür	Aktivasyon girdisi
-----	--------------------

Aktivasyon girdisi 1

Zaman davranışı

Bağlantı

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

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Terminal
Kutup sayısı	3 kutuplu

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Çinko
Malzeme lens kapağı	Cam
Net ağırlık	380 g
Uyarı	Kullanılan muhafaza parçası perflorobutansülfonik asit içerir (PFBS)

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
---------------	-----

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	3 kutuplu

Terminal

Tahsis

1
2
3

Uygun alıcı

Ürün no.	Adı	İşletme bölgesi Sınır mesafesi	Tanım
50033328	LSE 96M/P-3012-21	0 ... 120 m 0 ... 150 m	Özel versiyon: Isıtma Besleme gerilimi: DC Dijital anahtar çıkışları: 2 Adet Anahtarlama çıkışı 1: Transistör, PNP, açık anahtarlama Anahtarlama çıkışı 2: Transistör, PNP, koyu anahtarlama Anahtarlama frekansı: 500 Hz Bağlantı: Terminal, 4 kutuplu Kumanda elemanları: 270° potansiyometre



Aksesuarlar

Montaj tekniği - montaj braketleri açısı

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50025570	BT 96	Montaj ünitesi	Montaj ünitesinin uygulanması: Açık L biçiminde Montaj braketleri, tesis tarafı: Geçiş montaj braketleri Montaj braketleri, 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 braketleri, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için Montaj braketleri, 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.