

## Teknik veri sayfası Hat profil sensörü Ürün no.: 50143924 LRS 36/PB.10

### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	36
İçeriği	Konfigürasyon yazılımı LxSsoft
Uygulama	3D nesne tespiti

## Özel tasarım

Özel tasarım	Senkronizasyon girişi
--------------	-----------------------

## Optik veriler

Işık kaynağı	Lazer, Kırmızı
Lazer sınıfı	2M

## Ölçüm verileri

Algılama alanı x eksen	150 ... 600 mm
Algılama alanı z eksen	200 ... 800 mm
Minimum nesne büyüklüğü x eksen	2 ... 3 mm
Minimum nesne büyüklüğü z eksen	2 ... 6 mm

## Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U <sub>B</sub>	18 ... 30 V, DC

Girişler	
Aktivasyon girdi sayısı	1 Adet

Çıkışlar	
Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	2 Adet

## Anahtarlama çıkışları

Anahtarlama çıkışı 1	
Anahtarlama elemanı	Transistör, Puşpul
Anahtarlama çıkışı 2	
Anahtarlama elemanı	Transistör, Puşpul

## Zaman davranışı

Tepki verme süresi	10 ms
--------------------	-------

## Arayüz

Tür	PROFIBUS DP, Ethernet
-----	-----------------------

## Bağlantı

Bağlantı sayısı	3 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1	
İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ Sinyal IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Bağlantı 2

İşlev	Konfigürasyon arayüzü Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

## Bağlantı 4

İşlev	PROFIBUS ÇIKIŞ PROFIBUS IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu

## Mekanik bilgiler

Ebatlar (G x Y x U)	56 mm x 160 mm x 74 mm
Malzeme gövde	Metal Plastik
Metal gövde	Alüminyum
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	620 g

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 50 °C
-------------------------	---------------

## Sertifikalar

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

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	90318020
eCl@ss 5.1.4	27280190
eCl@ss 8.0	27280190
eCl@ss 9.0	27280190
eCl@ss 10.0	27280190
eCl@ss 11.0	27280190
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC001825
ETIM 7.0	EC001825

## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ Sinyal IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

### Pin Pin tahsisi

1	V+
2	IN 1
3	GND
4	ÇIKIŞ 1
5	IN 2
6	ÇIKIŞ 2
7	n.c.
8	n.c.

### Bağlantı 2

İşlev	Konfigürasyon arayüzü Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

### Pin Pin tahsisi

1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-

### Bağlantı 4

İşlev	PROFIBUS ÇIKIŞ PROFIBUS IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu

### Pin Pin tahsisi


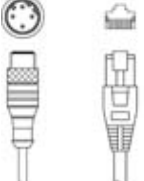
1	VP
2	A (N)
3	GND
4	B (P)
5	FE

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 8 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

## Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50125541	K-DS M12A-8P-0,75m-LxS36-CP	Konfigürasyon kablosu	Parametre hafızası: Evet Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 8 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 8 kutuplu Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 750 mm Malzeme kılıf: PUR
	50135081	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-050	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

## Bağlantı tekniği - adaptör



	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50109834	KDS BUS OUT M12-T-5P	Adaptör	Bunlar için uygundur: MultiNet Plus, PROFIBUS DP Bağlantı sayısı: 3 Adet Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, B kodlu, 5 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, B kodlu, 5 kutuplu Bağlantı 3: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, B kodlu, 5 kutuplu

## Montaj tekniği - yuvarlak çubuk montaj braketleri

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50121435	BT 56 - 1	Montaj ünitesi	İşlevler: Statik uygulamalar Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braketleri, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için, yuvarlak çubuk 14 mm için, yuvarlak çubuk 16 mm için Montaj braketleri, cihaz tarafı: kelepçelenebilir Malzeme: Metal Sıkıştırma yanaklarının sıkma torqu: 8 N·m

## Aksesuarlar

### Hizmetler

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	S981001	CS10-S-110	Devreye alma desteği	Detaylar: Müşteri talebine göre bir yerdeki uygulama, süre maks. 10 saat. Koşullar: Cihazlar ve bağlantı kabloları zaten monte edilmiştir, fiyata seyahat ve mevcut ise konaklama masrafları dahil değildir. Sınırlamalar: Mekanik (montaj) ve elektrikli (kablolama) çalışmaları gerçekleştirilmez, çevredeki yabancı elemanlarda değişiklikler (takma, kablolama, programlama) yapılmaz.
	S981005	CS10-T-110	Ürün eğitimi	Detaylar: Yer ve içerik anlaşma doğrultusunda, süre maks. 10 saat. Koşullar: Fiyata seyahat ve mevcut ise konaklama masrafları dahil değildir. Sınırlamalar: Seyahat ve konaklama masrafları ayrı olarak ve maliyete göre.

#### Uyarı



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