

## Teknik veri sayfası

## RFID yazma/okuma sistemi

Ürün no.: 50040497

RFM 12 SL 200

### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Diğer bilgiler
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	RFM
Çalışma frekansı	13,56 MHz

## İşlevler

İşlevler	Ayarlanabilir işletim modları I/O Okuma kapısı kontrolü
----------	---

## Okuma verileri

Yazma-okuma mesafesi, maks.	45 mm
Transponder okunabilir	ICodeSLI Infineon MyD TagIT HFI

## Elektrik verileri

## Güç verileri

Besleme gerilimi $U_B$	12 ... 30 V, DC
Güç tüketimi, maks.	1 W
Hafıza erişimi	Oku/yaz
Transfer hızı	4.000 Bd

## Girişler

Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

## Çıkışlar

Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

## Arayüz

Tür	RS 232
-----	--------

## RS 232

İşlev	Proses
Transfer hızı	9.600 Bd
Veri formatı	sabit
Başlangıç biti	1
Veri biti	8
Durdurma biti	1
Parite	Yok
Transfer protokolü	<STX><Veriler><CR><LF>

## Bağlantı

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

## Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ Sinyal IN Veri arayüzü
Bağlantı türü	Soket çubuklu kablo (10+6)
Kablo uzunluğu	1.000 mm

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Silindirik
Vida dişi büyüklüğü	M30
Uzunluk	98 mm
Malzeme gövde	Metal Plastik
Net ağırlık	271 g
Gövde rengi	gümüş siyah
Montaj braket türü	Montaj braket vida dişi

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-25 ... 65 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 70 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	5 ... 90 %

## Sertifikalar

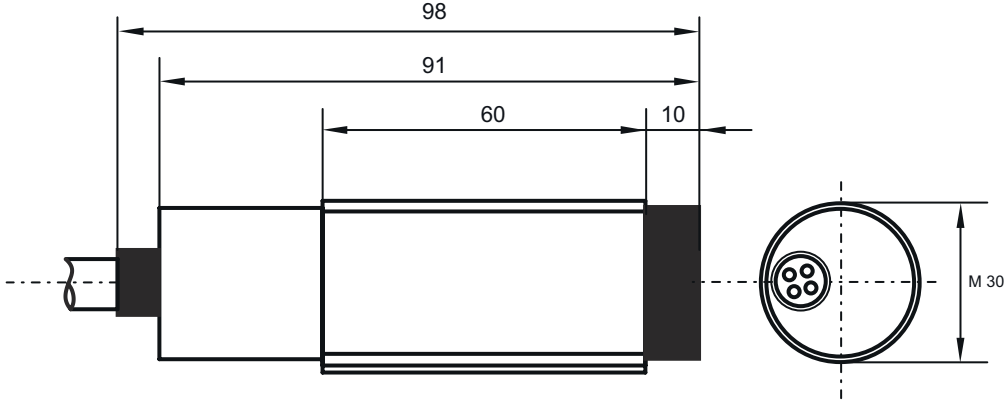
Koruma sınıfı	IP 67
---------------	-------

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280401
eCl@ss 8.0	27280401
eCl@ss 9.0	27280401
eCl@ss 10.0	27280401
eCl@ss 11.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ Sinyal IN Veri arayüzü
Bağlantı türü	Soket çubuklu kablo (10+6)
Kablo uzunluğu	1.000 mm

Pin	Pin tahsisi	İletken rengi
1	n.c.	beyaz-kahverengi
2	n.c.	beyaz-kırmızı
3	n.c.	beyaz-turuncu
4	n.c.	beyaz-sarı
5	n.c.	beyaz-yeşil
6	SWOUT 1	beyaz-siyah
7	GND	kahverengi
8	n.c.	Kırmızı
9	n.c.	Turuncu
10	RxD	Sarı
11	TXD	Yeşil
12	n.c.	Mavi
13	SWIN 1	mor
14	VIN	gri
15	GNDIN	beyaz
16	Kılıf	Blendaj

## Kumanda ve gösterge

LED	Gösterge	Anlam
1	yeşil, yanıp sönüyor	Okuma başarılı

## Uyarılar



### Kullanım amacına dikkat edin!




- Ürün bir güvenlik sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

## Diğer bilgiler

- Okuma alanındaki metal, duruma göre çalışma mesafesini açıkça kısaltır.

## Aksesuarlar

### Bağlantı teknolojisi - bağlantı ünitesi

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50031256	MA 2	Bağlantı bölümü	Arayüz: RS 232, RS 485 Bağlantılar: 3 Adet Koruma sınıfı: IP 54

### Uyarı



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