

Teknik veri sayfası

RFID yazma/okuma sistemi

Ürün no.: 50150661

RDH 202 00



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	RDH 200
Çalışma frekansı	13,56 MHz

İşlevler

İşlevler	Ayarlanabilir işletim modları
	I/O
	LED ekran
	Okuma kapısı kontrolü

Okuma verileri

Yazma-okuma mesafesi, maks.	120 mm
Transponder okunabilir	ISO/IEC 14443A/B
	ISO/IEC 15693
	NFC Tip 2, 5

Elektrik verileri

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	18 ... 36 V, DC
Güç tüketimi, maks.	2 W
Hafıza erişimi	Oku/yaz

Girişler

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

Çıkışlar

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

Arayüz

Tür	RS 232
RS 232	
İşlev	Proses

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Bağlantı 1	
İşlev	I/O
	PWR
	RS 232
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	99 mm x 42 mm x 68 mm
Malzeme gövde	Plastik
Net ağırlık	120 g
Gövde rengi	gümüş
	Kırmızı
Montaj braketi türü	Geçiş montaj braketi

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-32 ... 60 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 85 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	0 ... 90 %

Sertifikalar

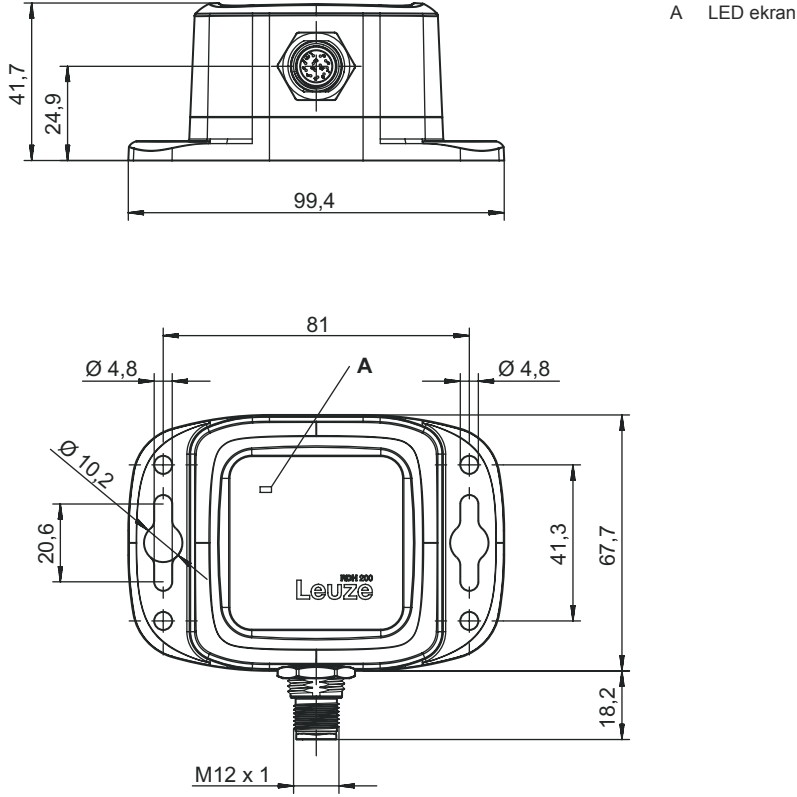
Koruma sınıfı	IP 67
Sertifikasyonlar	EU

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	84719000
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ECLASS 13.0	27280401
ECLASS 14.0	27280401
ECLASS 15.0	27280401
ECLASS 16.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998
UNSPSC 26.08	43211710

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir

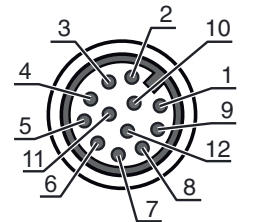


Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	I/O
	PWR
	RS 232
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	12 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	VCC
2	GND
3	SWIN 1
4	SWOUT 1
5	PE
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	RxD
10	TxD
11	SWIN 2
12	SWOUT 2



Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	kırmızı, sürekli ışık	Hata / Başlatma
	yeşil, sürekli ışık	İşletime hazır olma / Anten aktif değil
	sarı, yanıp sönüyor, 4 Hz	Anten aktif / Tag tanındı
	sarı, sürekli ışık	Anten aktif / Tag tanınmadı
	Kapalı	Güç kaynağı yok / Donanım arızalı

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.

Diğer bilgiler

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

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50143725	KD S-M12-CA-P1-003	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 300 mm Malzeme kılıf: PUR
50130281	KD S-M12-CA-P1-020	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130282	KD S-M12-CA-P1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130283	KD S-M12-CA-P1-100	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 10.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Aksesuarlar

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50134943	KD S-M12-CW-P1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, açılı, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50139769	KD U-M12-CA-P1-020	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50139770	KD U-M12-CA-P1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50139771	KD U-M12-CA-P1-100	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 10.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130284	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 12 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130285	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 12 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130286	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-100	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 12 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 10.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - konnektör

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50132254	D M12A-12P	Kablo soketi	Bağlantı: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu

Uyarı



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