

Teknik veri sayfası

RFID yazma/okuma sistemi

Ürün no.: 50150669

RDU 548i 01



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	RDU 500
Çalışma frekansı, alan	865 ... 868 MHz

İşlevler

İşlevler	Ayarlanabilir işletim modları
	LED ekran
	Okuma kapısı kontrolü

Okuma verileri

Yazma-okuma mesafesi, maks.	2.000 mm
Transponder okunabilir	EPC Gen2V2
	ISO/IEC 18000-63

Optik veriler

Elektrik verileri

Güç verileri	
Hafıza erişimi	Oku/yaz

Arayüz

Tür	PROFINET
-----	----------

Bağlantı

Bağlantı sayısı	3 Adet
Bağlantı 1	
İşlev	PWR
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dışı büyüklüğü	M12
Bağlantı 2	
İşlev	XF1 IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Bağlantı 3	
İşlev	XF2 OUT

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	140 mm x 62 mm x 178 mm
Malzeme gövde	Metal
	Plastik
Net ağırlık	600 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

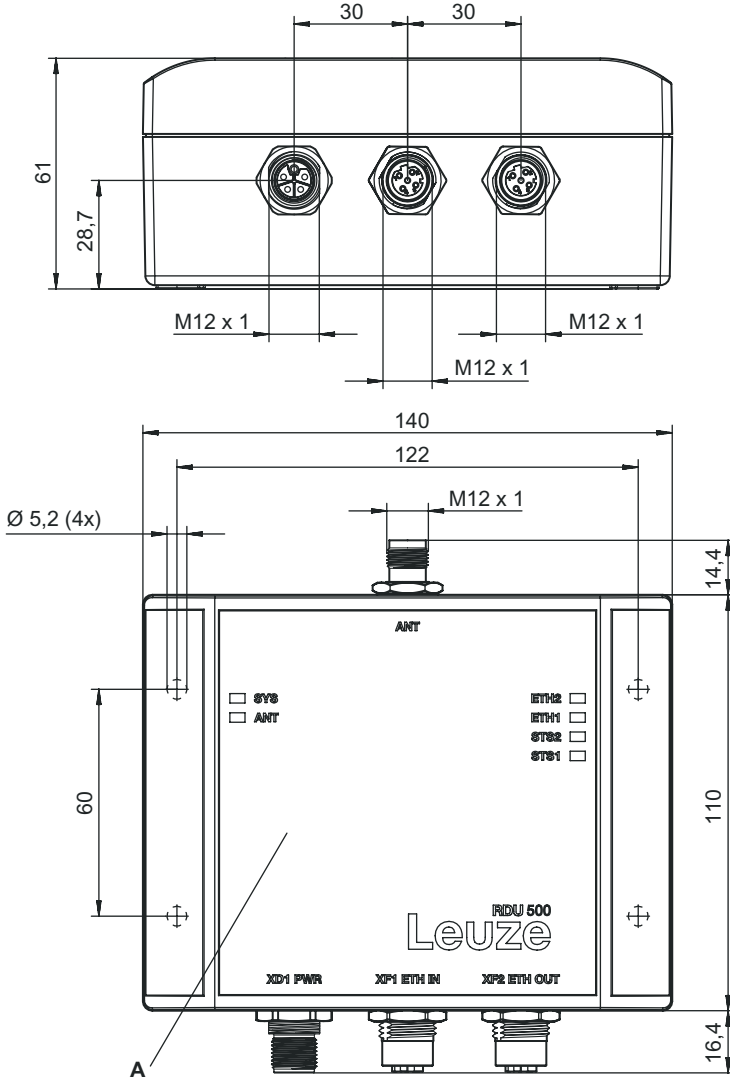
Koruma sınıfı	IP 67
Sertifikasyonlar	EU
Geçerli norm	2014/53/EU Yönergesi

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
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	PWR
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	L kodlu

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 2

İşlev	XF1 IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Bağlantı 3

İşlev	XF2 OUT
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1 SYS	kırmızı, sürekli ışık	Hata / Başlatma
	yeşil, sürekli ışık	İşletime hazır olma
	Kapalı	Güç kaynağı yok / Donanım arızalı
2 ANT	kırmızı, sürekli ışık	Anten hatası
	yeşil, sürekli ışık	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
3 ETH	yeşil, sürekli ışık	Bağlantı kuruldu
	sarı, yanıp sönüyor	Veri alışverişi aktif
	sarı, yanıp sönüyor	Bağlantı kurulamadı / Donanım arızalı
4 ETH1	yeşil, sürekli ışık	Bağlantı kuruldu
	sarı, yanıp sönüyor	Veri alışverişi aktif
	Kapalı	Bağlantı kurulamadı / Donanım arızalı
5 STS0: SF	kırmızı, sürekli ışık	PROFINET Sistem arızası
	kırmızı, yanıp sönüyor, 1 Hz	Sinyalleşme hizmeti veri yolu üzerinden başlatılır
	Kapalı	PROFINET yok / Sistem arızası / Donanım arızalı
6 STS1: BF	kırmızı, sürekli ışık	PROFINET yapılandırması yok / Düşük iletim hızı / PROFINET bağlantısı yok
	kırmızı, yanıp sönüyor, 2 Hz	PROFINET veri alışverişi yok
	Kapalı	PROFINET yok / Veri yolu arızası / 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.