

Technisch gegevensblad RFID schrijf-/leesapparaat

Art.-nr.: 50150669

RDU 548i 01



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Meer informatie



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	RDU 500
Bedrijfsfrequentie, bereik	865 ... 868 MHz

Functies

Functies	LED-indicatie
	Leespoort-besturing
	parametreerbare bedrijfsmodi

Leesgegevens

Schrijf-leesreikwijdte, max.	2.000 mm
Transponder leesbaar	EPC Gen2V2
	ISO/IEC 18000-63

Optische gegevens

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Geheugentoegang	Read/Write

Interface

Type	PROFINET
------	----------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	3 St.
Aansluiting 1	
Functie	PWR
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Aansluiting 2	
Functie	XF1 IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Aansluiting 3	
Functie	XF2 UIT

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	140 mm x 62 mm x 178 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
	Metaal
Nettogewicht	600 g
Kleur behuizing	Rood
	zilver
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-32 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 85 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 90 %

Certificeringen

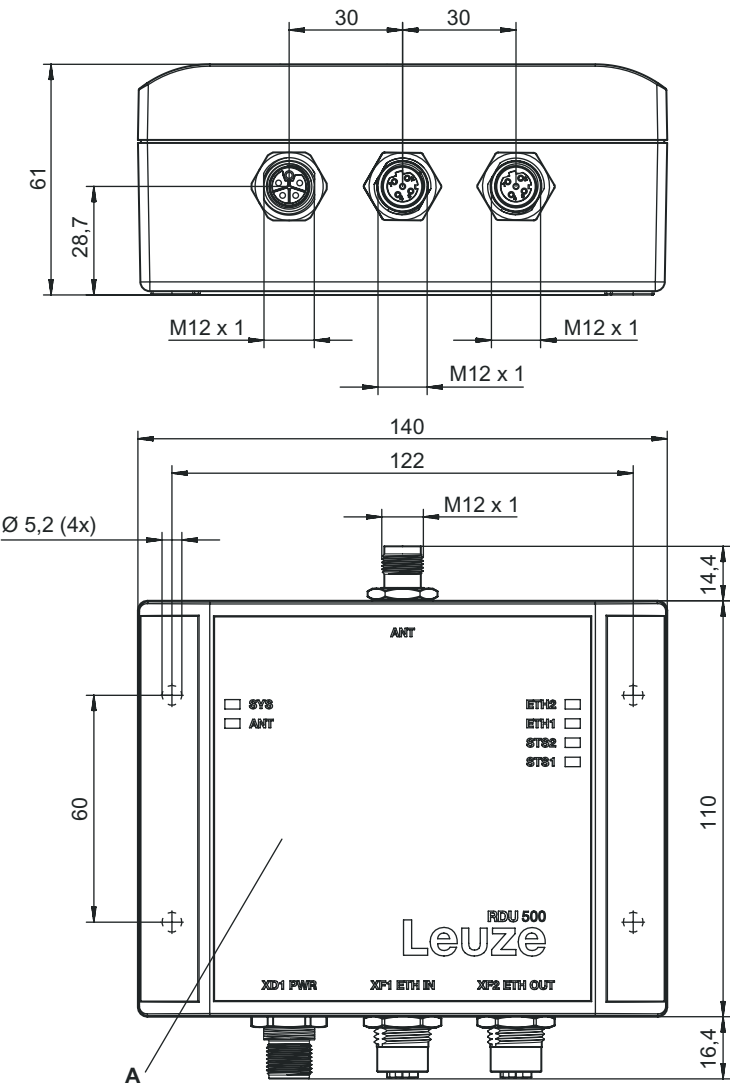
Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	EU
Geldige norm	Richtlijn 2014/53/EU

Classificatie

Douanetariefnnummer	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

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	PWR
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	L-gecodeerd

Elektrische aansluiting

Aansluiting 2

Functie	XF1 IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd

Aansluiting 3

Functie	XF2 UIT
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1 SYS	rood, permanent aan	Fout/Initialisatie
	groen, permanent aan	Bedrijfsgeedheid
	Uit	Geen voeding/hardware defect
2 ANT	rood, permanent aan	Antennefout
	groen, permanent aan	Antenne niet actief
	groen, knipperend, 4 Hz	Antenne actief/tag herkend
	geel, permanent aan	Antenne actief/geen tag herkend
	Uit	Geen voeding/hardware defect
3 ETH	groen, permanent aan	Verbinding tot stand gebracht
	geel, knipperend	Datatransmissie actief
	geel, knipperend	Geen verbinding tot stand gebracht/hardware defect
4 ETH1	groen, permanent aan	Verbinding tot stand gebracht
	geel, knipperend	Datatransmissie actief
	Uit	Geen verbinding tot stand gebracht/hardware defect
5 STS0: SF	rood, permanent aan	PROFINET systeemfout
	rood, knipperend, 1 Hz	De signaleringsdienst wordt gestart via de bus
	Uit	Geen PROFINET/systeemfout/hardware defect
6 STS1: BF	rood, permanent aan	Geen PROFINET-configuratie/Lage transmissiesnelheid/Geen PROFINET-aansluiting
	rood, knipperend, 2 Hz	Geen PROFINET-gegevensuitwisseling
	Uit	Geen PROFINET/busfout/hardware defect

Opmerkingen

 Gebruiken voor het bedoeld gebruik!	
	- Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging. - Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld. - Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

Meer informatie

- Metaal binnen het leesveld kan de reikwijdte eventueel duidelijk verminderen.