

Technisch gegevensblad RFID schrijf-/leesapparaat

Art.-nr.: 50150661

RDH 202 00



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	RDH 200
Werkfrequentie	13,56 MHz

Functies

Functies	I/O
	LED-indicatie
	Leespoort-besturing
	parametereerbare bedrijfsmodi

Leesgegevens

Schrijf-leesreikwijdte, max.	120 mm
Transponder leesbaar	ISO/IEC 14443A/B
	ISO/IEC 15693
	NFC Typ 2, 5

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U_B	18 ... 36 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	2 W
Geheugentoegang	Read/Write

Ingangen

Aantal digitale schakelingangen	1 St.
---------------------------------	-------

Uitgangen

Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.
----------------------------------	-------

Interface

Type	RS 232
RS 232	
Functie	Proces

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Functie	I/O
	PWR
	RS 232
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12

Mechanische gegevens

Bouwvorm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	99 mm x 42 mm x 68 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Nettogewicht	120 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

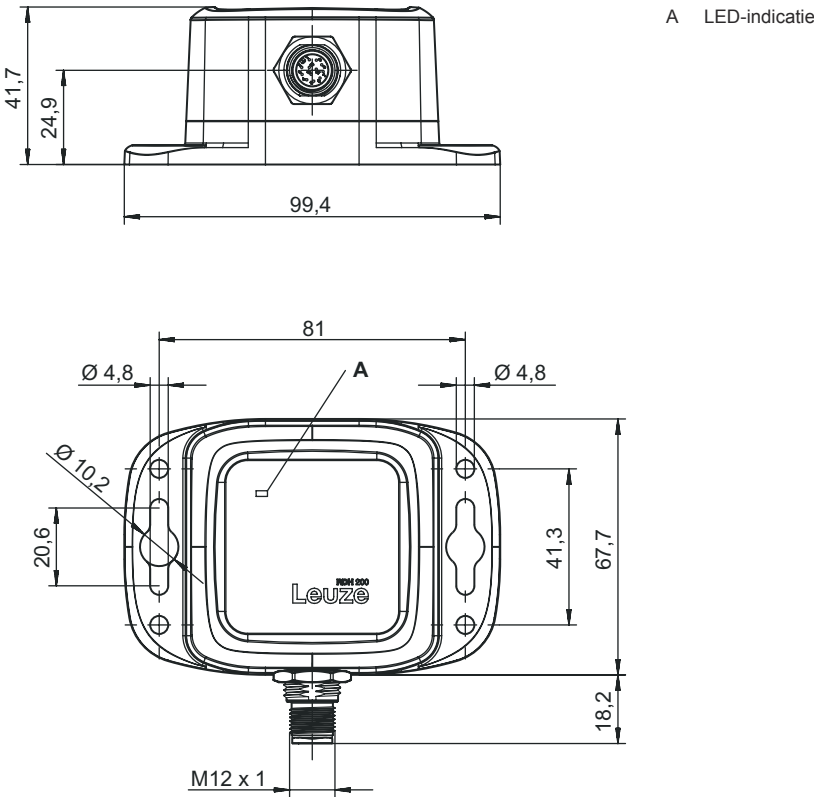
Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	EU

Classificatie

Douanetariefnummer	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

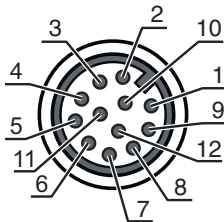


Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	I/O
	PWR
	RS 232
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	12 -polig
Codering	A-gecodeerd

Pin	Pintoewijzing
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



Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	rood, permanent aan	Fout/Initialisatie
	groen, permanent aan	Gereed voor gebruik/antenne niet actief
	groen, knipperend, 4 Hz	Antenne actief/tag herkend
	geel, permanent aan	Antenne actief/geen tag herkend
	Uit	Geen voeding/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.

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50143725	KD S-M12-CA-P1-003	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12-polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 300 mm Materiaal mantel: PUR
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12-polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50130282	KD S-M12-CA-P1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12-polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50130283	KD S-M12-CA-P1-100	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12-polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 10.000 mm Materiaal mantel: PUR

Toebehoren

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
 	50134943	KD S-M12-CW-P1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, gebogen, female, A-gecodeerd, 12 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50139769	KD U-M12-CA-P1-020	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50139770	KD U-M12-CA-P1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50139771	KD U-M12-CA-P1-100	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 10.000 mm Materiaal mantel: PUR

Aansluittechniek - verbindingskabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
 	50130284	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 12 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 2.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50130285	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-050	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 12 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50130286	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-100	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 12 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 10.000 mm Materiaal mantel: PUR

Toebehoren

Aansluittechniek - connectors

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50132254	D M12A-12P	Connector	Aansluiting: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig

Opmerking	
	Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.