

## Technisch gegevensblad RFID schrijf-/leesapparaat

Art.-nr.: 50040497

RFM 12 SL 200

### Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	RFM
Werkfrequentie	13,56 MHz

### Functies

Functies	I/O
	Leespoort-besturing
	parametreerbare bedrijfsmodi

### Leesgegevens

Schrijf-leesreikwijdte, max.	45 mm
Transponder leesbaar	ICodeSLI
	Infineon MyD
	TagIT HFI

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Voedingsspanning $U_B$	12 ... 30 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	1 W
Geheugentoegang	Read/Write
Overdrachtssnelheid	4.000 Bd

#### Ingangen

Aantal digitale schakelingen	1 St.
------------------------------	-------

#### Uitgangen

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

### Interface

Type	RS 232
<b>RS 232</b>	
Functie	Proces
Overdrachtssnelheid	9.600 Bd
Gegevensformaat	vast
Startbit	1
Databit	8
Stopbit	1
Pariteit	Geen
Overdrachtsprotocol	<STX><Gegevens><CR><LF>

### Aansluiting

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

### Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met contrastekkerprofiel (10+6)
Kabellengte	1.000 mm

### Mechanische gegevens

Bouwworm	cilindrisch
Schroefdraadmaat	M30
Lengte	98 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
	Metaal
Nettogewicht	271 g
Kleur behuizing	zilver
	zwart
Type bevestiging	Bevestigingsschroefdraad

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 65 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 90 %

### Certificeringen

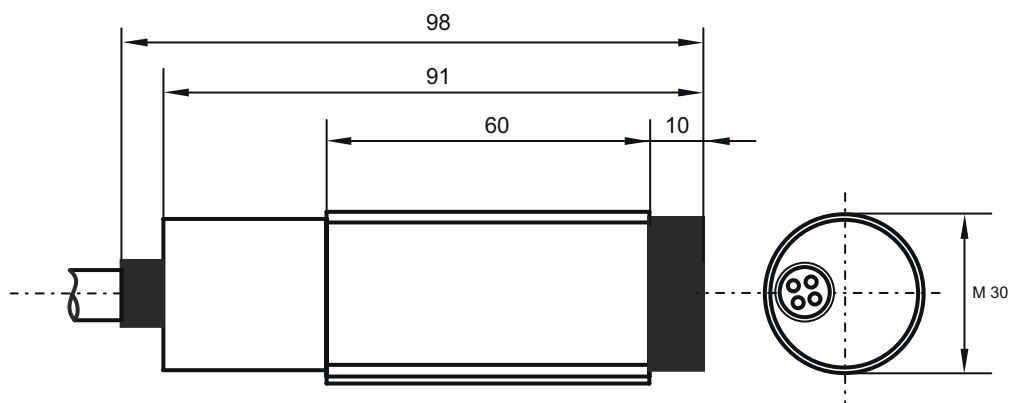
Beschermingsgraad	IP 67
-------------------	-------

### Classificatie

Douanetariefnummer	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

## Maattekeningen

Alle maten in millimeter



## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

<b>Functie</b>	Data-interface Signaal IN Signaal OUT Spanningsvoorziening
<b>Type aansluiting</b>	Kabel met contrastekkerprofiel (10+6)
<b>Kabellengte</b>	1.000 mm

Pin	Pintoewijzing	Aderkleuren
1	n.c.	wit-bruin
2	n.c.	wit-rood
3	n.c.	wit-oranje
4	n.c.	wit-geel
5	n.c.	wit-groen
6	SWOUT 1	wit-zwart
7	GND	bruin
8	n.c.	Rood
9	n.c.	oranje
10	RxD	Geel
11	TxD	groen
12	n.c.	blauw
13	SWIN 1	violet
14	VIN	grijs
15	GNDIN	wit
16	Shield	Afscherming

## Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen, knipperend	Lezen gelukt

## 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 - aansluiteenheid

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50031256	MA 2	Aansluitdeel	Interface: RS 232, RS 485 Aansluitingen: 3 St. Beschermingsgraad: IP 54

### Opmerking



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