

Technisch gegevensblad RFID schrijf-/leesapparaat

Art.-nr.: 50145443

RFM 32 SL 200-M12-5A



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	RFM
Werkfrequentie	13,56 MHz

Functies

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

Leesgegevens

Schrijf-leesreikwijdte, max.	110 mm
Transponder leesbaar	ICodeSLI
	Infineon MyD
	TagIT HFI

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U _B	12 ... 30 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	1,2 W
Geheugentoegang	Read/Write
Overdrachtssnelheid	4.000 Bd

Ingangen

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

Uitgangen

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

Interface

Type	RS 232
RS 232	
Functie	Proces

Aansluiting

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

Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Signaal IN
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	1.000 mm
Schroefdraadmaat	M12

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	76 mm x 30 mm x 102 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Nettogewicht	346 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging

Omgevingsgegevens

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

Certificeringen

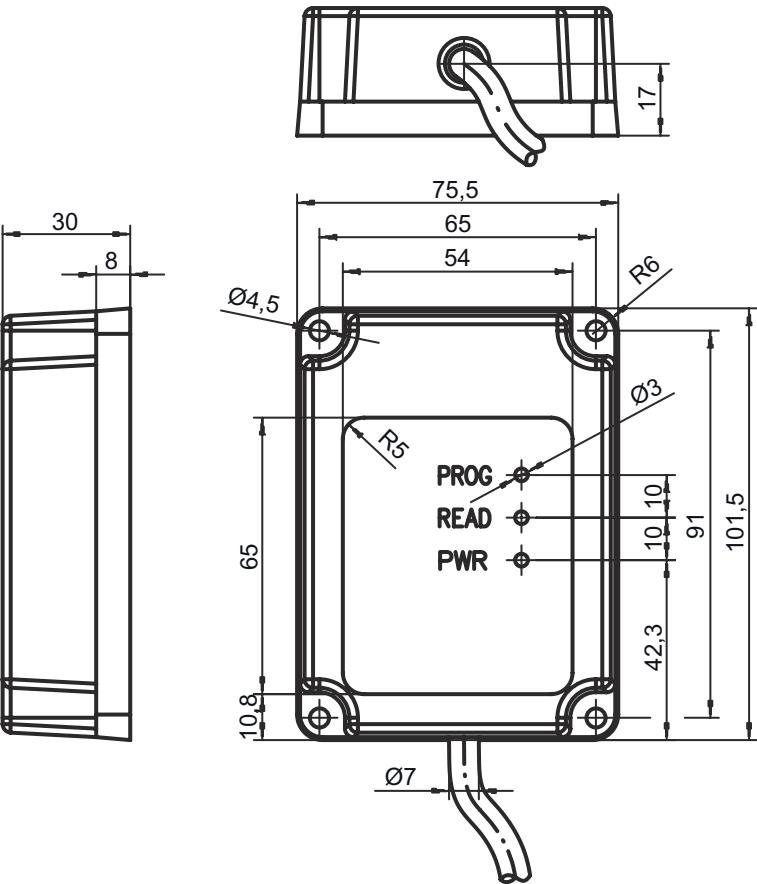
Beschermingsgraad	IP 67
-------------------	-------

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	Data-interface
	Signaal IN
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	1.000 mm
Aantal aders	5 -draads
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

Pin Pintoewijzing

1	VCC
2	RS 232 TxD
3	GND
4	RS 232 RxD
5	SWIN 1

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	geel, permanent aan	Bedrijfsgeedheid
2	rood, permanent aan	Leespoort aan
3	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.