

Technisch gegevensblad RFID schrijf-/leesapparaat

Art.-nr.: 50103087

RFM 32 SL 200 Ex-n



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
	parametreerbare 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 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
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met contrastekkerprofiel (10+6)
Kabellengte	10.000 mm

Mechanische gegevens

Bouwvorm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	76 mm x 30 mm x 102 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Nettogewicht	1.060 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 90 %

Ex-specificatie

Ex-apparaatgroep	II
Temperatuurklasse gasen	T4
Ontstekingsbeschermingsgraad	d drukgekapseld
	nA niet vonkend

Certificeringen

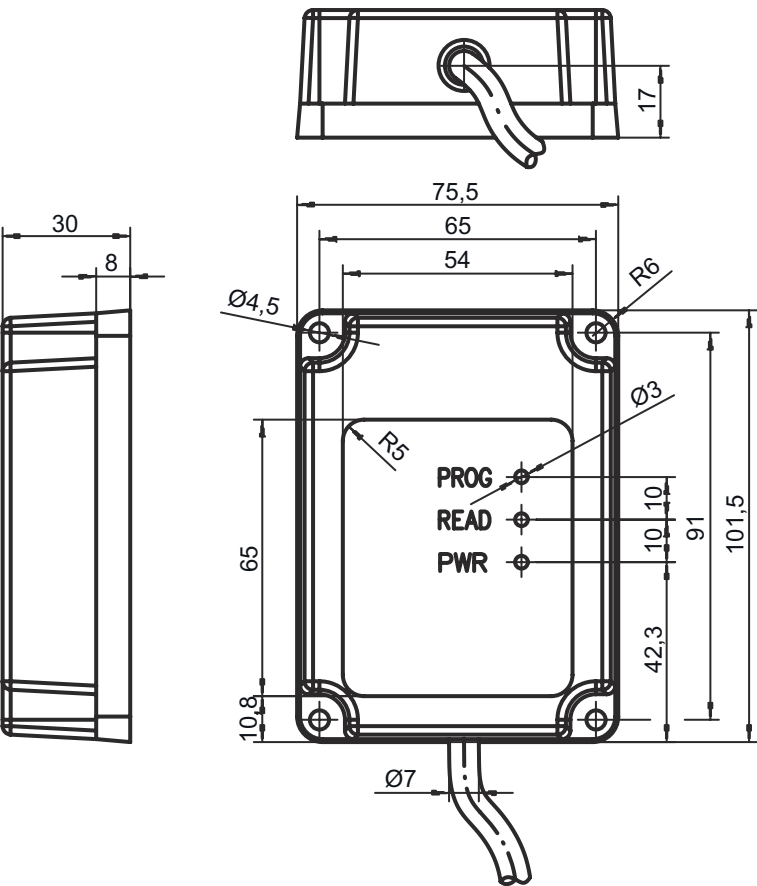
Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	Ex

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
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met contrastekkerprofiel (10+6)
Kabellengte	10.000 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

Elektrische aansluiting

Pin	Pintoewijzing	Aderkleuren
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	geel, permanent aan	Bedrijfsgereedheid
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.