

Technisch gegevensblad RFID schrijf-/leesapparaat

Art.-nr.: 50150660

RDH 142 00 M30



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	RDH 100
Werkfrequentie	13,56 MHz

Functies

Functies	I/O
	Leespoort-besturing
	parametereerbare bedrijfsmodi

Leesgegevens

Schrijf-leesreikwijdte, max.	60 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.	1 W
Geheugentoegang	Read/Write
Ingangen	
Aantal digitale schakelingangen	1 St.
Uitgangen	
Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
Aansluiting 1	
Functie	I/O
	IO-Link
	PWR
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12

Mechanische gegevens

Bouwworm	cilindrisch
Lengte	75 mm
Schroefdraadmaat	M30
Materiaal behuizing	Kunststof
	Metaal
Nettogewicht	120 g
Kleur behuizing	Rood
	zilver
Type bevestiging	Bevestigingsschroefdraad

Omgevingsgegevens

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

Certificeringen

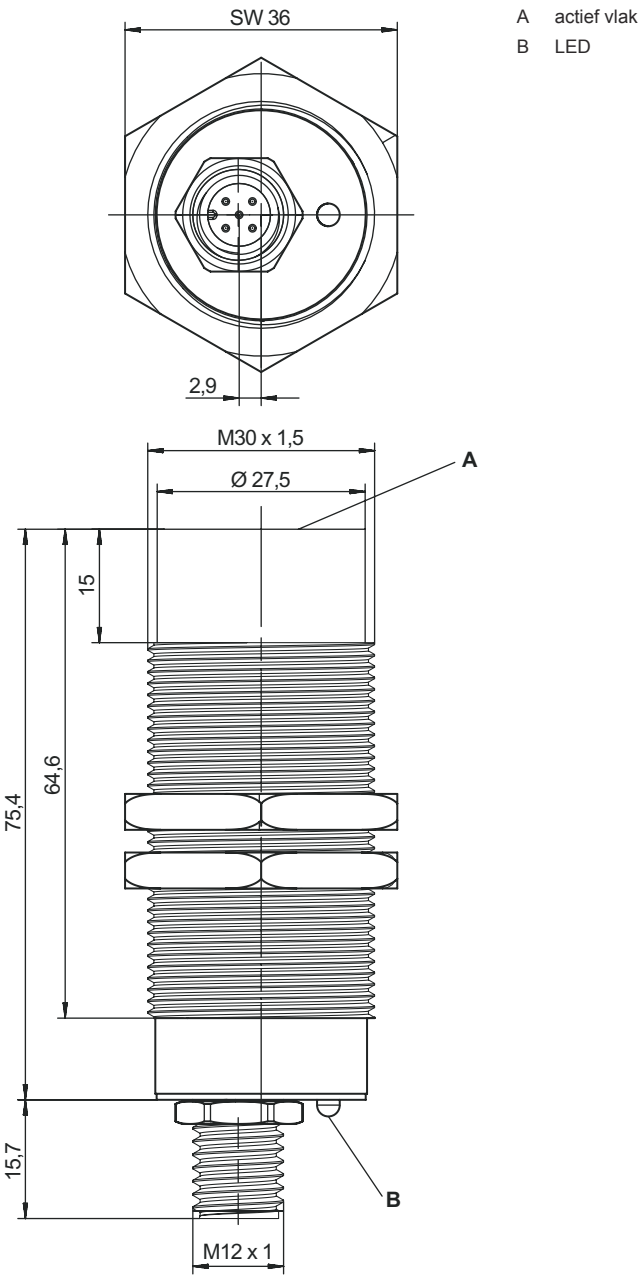
Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	EU

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
	IO-Link
	PWR
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

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.