



## Hoofd

Productreeks	OsiSense XG
Type product of component	Compact slimme antenne
Naam RFID compact leesstation	XGCS
RFID-frequentie	13,56 MHz
Ontwerp	Platte vorm 40 x 40 x 15
Elektrische aansluiting	5 pennenman connectorop afstand M12, afgeschermd kabel 0,2 m
Transmissiesnelheid	9600...115200 bauds (automatische detectie)
Buitenafmetingen	40 x 40 x 15 mm
Compatibiliteit product	RFID microchip Microelectronic (EM4135) RFID-microchip Texas (Tag-it HFI) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID-microchip STM (CRIX4K) RFID-microchip BINNENIN (micropass) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
Nominaal bereik	10...70 mm
Us nominale voedingsspanning	24 V DC conform aan Protective Extra Low Voltage

## Complementair

Protocol communicatiepoort	Modbus RTU Uni-Telway
Ondersteuning communicatiepoort	RS485
Bijbehorende tag type	Automatische detectie type label ISO 14443 standaard labels ISO 15693 standaard labels
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...29 V DC
Stroomverbruik	< 60 mA
Status LED	Communicatienetwerk: 1 LED (tweekleurig) RFID communicatie: 1 LED (tweekleurig)
Spankoppel	< 1 N.m

Markering	CE
Netto gewicht	0,057 kg

## Omgeving

Product certificaten	UL, FCC
Normen	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...85 °C
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529
Trilling bestendigheid	2 mm (f= 5...29,5 Hz) conform aan EN 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz) conform aan EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform aan EN 60068-2-27
IK beschermingsgraad	IK02 conform aan EN 50102
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest: testniveau: 6 kV (contactontlading) 3 conform aan IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest: testniveau: 8 kV (luchtontlading) 3 conform aan IEC 61000-4-2 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest: testniveau: 1 kV (signaalpoorten) 3 conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest: testniveau: 2 kV (stroompoorten) 3 conform aan IEC 61000-4-4 Gevoelig aan elektromagnetische velden: testniveau: 10 V/m3 conform aan IEC 61000-4-3 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest: testniveau: 10 kV3 conform aan IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen: testniveau: 10 V3 conform aan IEC 61000-4-6 Magnetisch veldop power frequentie: testniveau: 30 A/m4 conform aan IEC 61000-4-8

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------