



### Hoofd

Productreeks	OsiSense XG
Type product of component	Paneelmontage smart antenne
Naam RFID compact leesstation	XGCS
RFID-frequentie	13,56 MHz
Ontwerp	Diameter 22 montage
Elektrische aansluiting	5 pennen1 mannelijke connector M12
Buitenafmetingen	40 x 40 x 40 mm
Compatibiliteit product	RFID microchip NXP (Mifare classic 1K/4K) RFID-microchip Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
Nominaal bereik	10...70 mm
Us nominale voedingsspanning	24 V DC conform aan Protective Extra Low Voltage

### Complementair

Werkingsmodus	Standalone
Type uitgangssignaal	Discreet
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Digitaal uitgangstype	PNP
Schakelvermogen in mA	300 mA (overbelastings- en kortsluitbeveiliging)
Bijbehorende tag type	ISO 14443 standaard labels ISO 15693 standaard labels Automatische detectie type label
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...29 V DC
Stroomverbruik	< 60 mA
Status LED	RFID communicatie: 1 LED (tweekleurig) Uitvoerstatus: 1 LED (tweekleurig)
Spankoppel	< 2.2 N.m
Markering	CE
Netto gewicht	0,057 kg

## Omgeving

Product certificaten	CE
Normen	ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-3 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>