



Hoofd

Productreeks	OsiSense XG
Type product of component	Paneel montage smart antenna met verlichting
Naam RFID compact leesstation	XGCS
RFID-frequentie	13,56 MHz
Ontwerp	Diameter 22 montage
Elektrische aansluiting	5 pennen1 mannelijke connector M12
Transmissiesnelheid	9600...115200 bauds (automatische detectie)
Buitenafmetingen	40 x 40 x 40 mm
Compatibiliteit product	RFID-microchip Texas (Tag-it HFI) RFID-microchip BINNENIN (micropass) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID-microchip STM (CR1X4K) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
Nominaal bereik	10...70 mm
Us nominale voedingsspanning	24 V DC conform aan Protective Extra Low Voltage

Complementair

Protocol communicatiepoort	Modbus RTU
Ondersteuning communicatiepoort	RS485 niet geïsoleerd
Bijbehorende tag type	Automatische detectie type label ISO 15693 standaard labels ISO 14443 standaard labels
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...29 V DC
Stroomverbruik	< 60 mA
Status LED	Communicatienetwerk: 1 LED (tweekleurig) RFID communicatie: 1 LED (tweekleurig) Meerkleurige LED: 2 LEDs (meerdere kleuren)
Spankoppel	< 2.2 N.m
Markering	CE
Netto gewicht	0,057 kg

Omgeving

Product certificaten	UL, FCC
Normen	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...85 °C
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP69K conform aan IEC 60529 Terug: 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 (signaalgoorten) 3 conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest: testniveau: 2 kV (stroompooorten) 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

EU-richtlijn RoHS	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
-------------------	--