



### Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XG
Tipo di prodotto o componente	Compact smart antenna
Nome stazione compatta RFID	XGCS
Frequenza RFID	13.56 MHz
Design	Piatto 40 x 40 x 15
Collegamento elettrico	5 pin(s) connettore maschio a distanza M12, cavo schermato cavo 0,2 m
Velocità di trasmissione	9600 baud...115200 baud (rilevamento automatico)
Dimensioni esterne	40 x 40 x 15 mm
Compatibilità prodotto	Microchip RFID INSIDE (micropass) Microchip RFID STM (CRIX4K) Microchip RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
Distanza di rilevamento nominale	10...70 mm
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC conforme a PELV (Protective Extra Low Voltage)

### Caratteristiche tecniche

Compatibilità	Modbus RTU Uni-Telway
Supporto porta comunicazione	RS485
Tipo etichetta associata	Rilevamento automatico tipo di etichetta Etichette standard ISO 14443 Etichette standard ISO 15693
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...29 V CC
Assorbimento di corrente	< 60 mA
LED di stato	1 LED (doppio colore) per rete di comunicazione 1 LED (doppio colore) per comunicazione RFID
Coppia di serraggio	< 1 N.m

Simbologia	CE
Peso prodotto	0,057 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	UL, FCC
Norme di riferimento	ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 300 330-2
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
Temperatura di stoccaggio	-40...85°C
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529
Resistenza alle vibrazioni	2 mm (F = 5...29.5 Hz) conforme a EN 60068-2-6 7 gn (F = 29.5...150 Hz) conforme a EN 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 gn per 11 ms conforme a EN 60068-2-27
Grado di protezione IK	IK02 conforme a EN 50102
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica perscarica contatto (livello: 3) - livello di prova 6 kV conforme a IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica perscarico aria (livello: 3) - livello di prova 8 kV conforme a IEC 61000-4-2 Susceptività ai campi elettromagnetici (livello: 3) - livello di prova 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst per porte segnale (livello: 3) - livello di prova 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst per porte alimentazione (livello: 3) - livello di prova 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs (livello: 3) - livello di prova 10 kV conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti (livello: 3) - livello di prova 10 V conforme a IEC 61000-4-6 Campo magnetico alla frequenza di rete (livello: 4) - livello di prova 30 A/m conforme a IEC 61000-4-8

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0824 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a>
Profilo ambientale prodotto	Disponibile <a href="#">Profilo ambientale</a>
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile <a href="#">Manuale fine vita</a>

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------