



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Compact smart antenna
Nome stazione compatta RFID	XGCS
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Piatta 80 x 80 x 26
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	80 x 80 x 26 mm
Compatibilità prodotto	Microchip RFID STM (CR1X4K) RFID microchip Microelectronic (EM4135) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) Microchip RFID INSIDE (micropass) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) Microchip RFID Texas (Tag-it HFI)
Distanza di rilevamento nominale	20...100 mm
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC conforme a PELV (Protective Extra Low Voltage)

Caratteristiche tecniche

Protocollo di comunicazione delle porte	Modbus RTU Uni-Telway
Supporto porta comunicazione	RS485
Tipo etichetta associata	Etichette standard ISO 14443 Etichette standard ISO 15693 Rilevamento automatico tipo di etichetta
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...29 V CC
Assorbimento [A]	< 60 mA
LED di stato	Rete di comunicazione: 1 LED (doppio colore) Comunicazione RFID: 1 LED (doppio colore)
Coppia di serraggio	< 3 N.m
Marking	CE
Peso prodotto	0,257 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL, FCC
Standard	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 300 330-2
Temperatura ambiente	-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
Tenuta agli urti	30 gn per 11 ms conforme a EN 60068-2-27

Grado di protezione IK	IK02 conforme a EN 50102
Compatibilità elettromagnetica	<p>Test immunità scarica elettrostatica: (scarica contatto) 3 6 kV conforme a IEC 61000-4-2</p> <p>Test immunità scarica elettrostatica: (scarico aria) 3 8 kV conforme a IEC 61000-4-2</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (porte segnale) 3 1 kV conforme a IEC 61000-4-4</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (porte alimentazione) 3 2 kV conforme a IEC 61000-4-4</p> <p>Suscettività ai campi elettromagnetici: 3 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs: 3 10 kV conforme a IEC 61000-4-5</p> <p>Disturbi RF condotti: 3 10 V conforme a IEC 61000-4-6</p> <p>Campo magnetico alla frequenza di rete: 4 30 A/m conforme a IEC 61000-4-8</p>

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,0 cm
Confezione 1: larghezza	4,0 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	257,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,956 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------