



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Panel mounting smart antenna
Nome stazione compatta RFID	XGCS
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Diameter 22 mounting
Collegamento elettrico	5 pin(s)1 connettore maschio M12
Velocità di trasmissione	9600 baud...115200 baud (rilevamento automatico)
Dimensioni esterne	40 x 40 x 40 mm
Compatibilità prodotto	RFID microchip Microelectronic (EM4135) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) Microchip RFID INSIDE (micropass) Microchip RFID Texas (Tag-it HFI) Microchip RFID STM (CRIX4K) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire)
Distanza di rilevamento nominale	10...70 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
Supporto porta comunicazione	RS485 non isolata
Tipo etichetta associata	Etichette standard ISO 15693 Etichette standard ISO 14443 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	< 2.2 N.m
Marking	CE
Peso prodotto	0,057 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL, FCC
Standard	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1
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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	4,4 cm
Confezione 1: larghezza	6,4 cm
Confezione 1: profondità	9,4 cm
Confezione 1: peso	75,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,841 kg

Sostenibilità dell'offerta

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------