



### 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
Dimensioni esterne	40 x 40 x 40 mm
Compatibilità prodotto	RFID microchip NXP (Mifare classic 1K/4K) Microchip RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
Distanza di rilevamento nominale	10...70 mm
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC conforme a PELV (Protective Extra Low Voltage)

### Caratteristiche tecniche

Operating mode	Standalone
Tipo segnale di uscita	Digitale
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo uscita digitale	PNP
Capacità di commutazione in mA	300 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
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	Comunicazione RFID: 1 LED (doppio colore) Stato uscita: 1 LED (doppio colore)
Coppia di serraggio	< 2.2 N.m
Marking	CE
Peso prodotto	0,057 kg

### Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Standard	ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-3 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

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	6,6 cm
Confezione 1: larghezza	4,8 cm
Confezione 1: profondità	8,6 cm
Confezione 1: peso	76,0 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	1,929 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

## Garanzia contrattuale

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