



Principale

Gamma prodotto	OsiSense XG
Tipo di prodotto o componente	Tag elettronico
Nome tag elettronico RFID	XGHB
Frequenza RFID	13.56 MHz
Design	Badge ISO
Capacità memoria	256 B
Nome stazione	XGCS
Distanza di rilevamento nominale	100 mm con XGCS89 150 mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC2525 70 mm con XGCS49 90 mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC540 100 mm con XGCS85
Dimensioni esterne	54 x 85,5 x 1 mm
Quantità per confezione	Set da 10
Tempo di lettura	12 + 0.825 x (n° 16-bit wd) ms
Tempo di scrittura	20 + 11,8 x (numero parole 16-bit) ms
Grado di protezione IP	IP65

Complementare

Tipo di memoria	EEPROM
Funzionamento memoria	Lettura/scrittura
Numero di cicli di lettura	Illimitato
Numero di cicli di scrittura	2500000 a 30 °C 100000 a -25...50°C
Velocità di passaggio dell'oggetto	Con XGCS49 (read a serial number) Con XGCS49 (read a word) Con XGCS49 (read or write 10 words) Con XGCS89 (read a serial number) Con XGCS89 (read a word) Con XGCS89 (read or write 10 words) Con XGCS85 (read a serial number) Con XGCS85 (read a word) Con XGCS85 (read or write 10 words)
Tempo conservazione dati	10 a
Materiale	PVC (polivinilcloruro)
Peso prodotto	0,005 kg

Ambiente

norme di riferimento	ISO 15693
temperatura ambiente di funzionamento	-25...50°C
temperatura di stoccaggio	-40...55°C
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

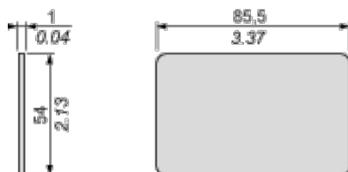
Sostenibilità dell'offerta

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0727 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

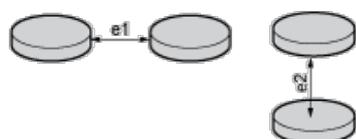
Dimensions

Updatable Code Electronic Tags



Minimum Mounting Distances

Distance Between Tags



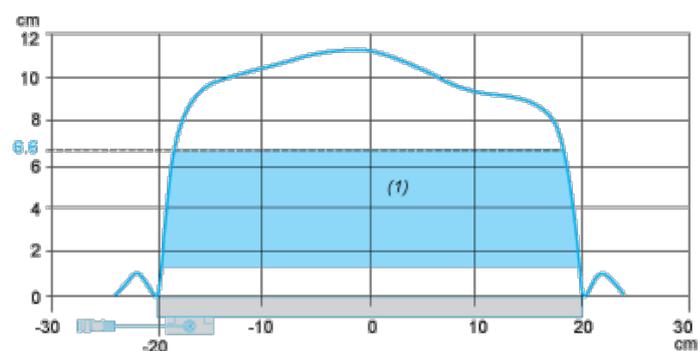
XGCS4901201 smart antenna (format 40)		XGCS8** smart antennas (format 80)	
e1	e2	e1	e2
35	60	110	140

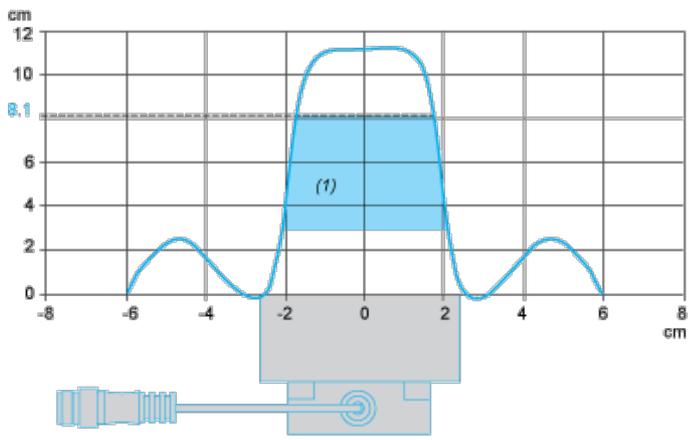
Minimum Mounting Distances in a Metal Structure

No metal parts within 25 mm of the tag

Curves

Dialogue Zones for Field Expanders

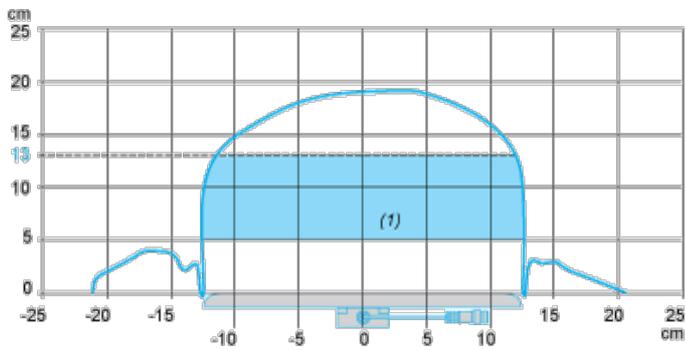




(1) Recommended working zone.

Curves

Dialogue Zones for Field Expanders



(1) Recommended working zone.