



Principale

Gamma prodotto	OsiSense XG
Tipo di prodotto o componente	Tag elettronico
Nome tag elettron RFID	XGHB
Frequenza RFID	13.56 MHz
Design	Cilindrico M18
Capacità memoria	256 B
Nome stazione	XGCS
Distanza di rilevamento nominale	18 mm con XGCS49 20 mm con XGCS89 20 mm con XGCS85
Dimensioni esterne	M18 x 1 x 12
Quantità per confezione	Set da 5
Tempo di lettura	12 + 0.825 x (n° 16-bit wd) ms
Tempo di scrittura	19+4,1 x (numero parole 16-bit) ms
Grado di protezione IP	IP68
Tipo di fissaggio	Con viti

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...70°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	PBT (terefalato di polibutilene)
Peso prodotto	0,02 kg

Ambiente

norme di riferimento	ISO 15693
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
temperatura di stoccaggio	-40...85°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

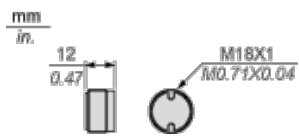
Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0824 - dichiarazione di conformità Schneider Electric

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.

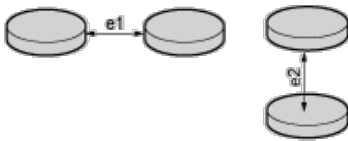
Dimensions

Updatable Code Electronic Tags



Minimum Mounting Distances

Distance Between Tags



XGCS4901201 smart antenna (format 40)		XGCS8** smart antennas (format 80)	
e1	e2	e1	e2
40	10	120	20

Minimum Mounting Distances in a Metal Structure

No metal parts within 25 mm of the tag