



## Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XG
Tipo di prodotto o componente	Tag elettronico
Nome tag elettron RFID	XGHB
Frequenza RFID	13.56 MHz
Design	Badge ISO
Capacità memoria	256 B
Nome stazione	XGCS
Distanza di rilevamento nominale	100 mm con XGCS85 100 mm con XGCS89 150 mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC2525 70 mm con XGCS49 90 mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC540
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

## Caratteristiche tecniche

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

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0727 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a>
Profilo ambientale prodotto	Disponibile <a href="#">Profilo ambientale</a>
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile <a href="#">Manuale fine vita</a>

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------