



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Tag elettronico
Nome tag elettron RFID	XGHB
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Badge ISO
Capacità memoria	256 B
Associated smart antenna	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

Caratteristiche tecniche

Tipo di memoria	EEPROM
Funzionamento memoria	Lettura/scrittura
Numero di cicli di lettura	Illimitato
Numero di cicli di scrittura	100000 a -25...50 °C 2500000 a 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	0,6 M/S con XGCS49 (read or write 10 words) 5,3 M/S con XGCS49 (read a serial number) 1,6 M/S con XGCS49 (read a word) 7,1 M/S con XGCS89 (read a serial number) 4 M/S con XGCS89 (read a word) 0,8 M/S con XGCS89 (read or write 10 words) 7,1 M/S con XGCS85 (read a serial number) 4 M/S con XGCS85 (read a word) 0,8 m/s con XGCS85 (read or write 10 words)
Tempo conservazione dati	10 a
Materiale	PVC (polivinilcloruro)
Peso prodotto	0,005 kg

Ambiente

Standard	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

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.

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	0,1 cm
Confezione 1: larghezza	5,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	5,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	1,0 cm
Confezione 2: larghezza	6,0 cm
Confezione 2: profondità	9,5 cm
Confezione 2: peso	56,0 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	500
Confezione 3: altezza	15,0 cm
Confezione 3: larghezza	15,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	3,02 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------