Scheda prodotto
Caratteristiche

XGHB123345
Tag elettronico RFID - 13,56 MHz - cilindrico Ø 12 - 304 byte

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Tag elettronico
Nome tag elettron RFID	XGHB
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Cylindrical M12
Capacità memoria	304 B
Associated smart antenna	XGCS
Distanza di rilevamento nominale	18 Mm con XGCS49 20 Mm con XGCS89 20 mm con XGCS85
Dimensioni esterne	Ø12 x 8 mm
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
Tipologia fissaggio	Con viti

Caratteristiche tecniche

Tipo di memoria	EEPROM
Funzionamento memoria	Lettura/scrittura
Numero di cicli di lettura	Illimitato
Numero di cicli di scrittura	100000 a -25…70 °C 2500000 a 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	1,8 M/S con XGCS49 (read a serial number) 0,6 M/S con XGCS49 (read a word) 0,2 M/S con XGCS49 (read or write 10 words) 3 M/S con XGCS89 (read a serial number) 0,9 M/S con XGCS89 (read a word) 0,4 M/S con XGCS89 (read or write 10 words) 3 M/S con XGCS85 (read a serial number) 0,9 M/S con XGCS85 (read a word) 0,4 m/s con XGCS85 (read or write 10 words)
Tempo conservazione dati	10 a
Materiale	PBT (tereftalato di polibutilene)
Peso prodotto	0,02 kg

Ambiente

Standard	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

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	1,500 cm
Confezione 1: larghezza	4,000 cm
Confezione 1: profondità	4,500 cm
Confezione 1: peso	0,900 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	1,500 cm
Confezione 2: larghezza	4,000 cm
Confezione 2: profondità	4,500 cm
Confezione 2: peso	7,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	100
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	15,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	341,000 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi