Scheda prodotto
Caratteristiche

XGHB443245S04
Badge RFID OSITRACK 32K - personalizzato

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Tag elettronico
Nome tag elettron RFID	XGHB
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Piatto 40 x 40 x 15
Capacità memoria	32 kB
Associated smart antenna	XGCS
Distanza di rilevamento nominale	25 Mm con XGCS49 39 Mm con XGCS89 39 mm con XGCS85
Dimensioni esterne	40 x 40 x 15 mm
Quantità per confezione	Set da 1
Tempo di lettura	6 + 0.25 x (number of 16-bit words) ms
Tempo di scrittura	6 + 0,25 x (numero parole 16-bit) ms
Grado di protezione IP	IP68
Tipologia fissaggio	Con clip Con viti

Caratteristiche tecniche

Tipo di memoria	FeRAM
Funzionamento memoria	Lettura/scrittura
Numero di cicli di lettura	10000000000
Numero di cicli di scrittura	10000000000 a -25…70 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	2,3 M/S con XGCS49 (read a serial number) 1,8 M/S con XGCS49 (read a word) 1,7 M/S con XGCS49 (read or write 10 words) 3,8 M/S con XGCS89 (read a serial number) 3 M/S con XGCS89 (read a word) 2,6 M/S con XGCS89 (read or write 10 words) 3,8 M/S con XGCS85 (read a serial number) 3 M/S con XGCS85 (read a word) 2,6 m/s con XGCS85 (read or write 10 words)
Tempo conservazione dati	10 a
Installazione	Possibile su supp metallico
Materiale	PBT (tereftalato di polibutilene)
Peso prodotto	0,031 kg

Ambiente

Standard	ISO 14443
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	2,0 cm
Confezione 1: larghezza	6,1 cm
Confezione 1: profondità	8,8 cm
Confezione 1: peso	47,0 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
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi