



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Tag elettronico
Nome tag elettron RFID	XGHB
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Disco
Capacità memoria	2 kB
Associated smart antenna	XGCS
Distanza di rilevamento nominale	42 Mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC540 48 Mm con XGCS49 65 Mm con XGCS89 80 Mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC2525 65 mm con XGCS85
Dimensioni esterne	Ø 30 x 3 mm
Quantità per confezione	Set da 5
Tempo di lettura	7 + 2 x (number of 16-bit words) ms
Tempo di scrittura	7 + 2,4 x (numero parole 16-bit) ms
Grado di protezione IP	IP68
Tipologia fissaggio	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"	2,1 M/S con XGCS49 (read a serial number) 1,5 M/S con XGCS49 (read a word) 0,6 M/S con XGCS49 (read or write 10 words) 3,5 M/S con XGCS89 (read a serial number) 2,5 M/S con XGCS89 (read a word) 1 M/S con XGCS89 (read or write 10 words) 3,5 M/S con XGCS85 (read a serial number) 2,5 M/S con XGCS85 (read a word) 1 m/s con XGCS85 (read or write 10 words)
Tempo conservazione dati	10 a
Materiale	PPA (poliiftalammid) e
Peso prodotto	0,005 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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,0 cm
Confezione 1: larghezza	6,0 cm
Confezione 1: profondità	9,0 cm
Confezione 1: peso	3,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	250
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,042 kg
Unità di misura confezione 3	BB1
Numero di unità per confezione 3	5
Confezione 3: altezza	8,0 cm
Confezione 3: larghezza	13,5 cm
Confezione 3: profondità	1,0 cm
Confezione 3: peso	18,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------