Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Tag elettronico
Nome tag elettron RFID	XGHB
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Flat form 50 x 21
Capacità memoria	112 B
Associated smart antenna	XGCS
Distanza di rilevamento nominale	100 Mm con XGCS89 150 Mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC2525 70 Mm con XGCS49 70 Mm con XGCS49 + espansore campo XGFEC540 100 mm con XGCS85
Dimensioni esterne	50 x 21 mm
Quantità per confezione	Set da 5
Tempo di lettura	12 + 0.825 x (n° 16-bit wd) ms
Tempo di scrittura	12+5,6 x (num 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	2500000 a 30 °C 100000 a -25...85 °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	PPA (polifitalammide)
Peso prodotto	0,015 kg

Ambiente

Standard	ISO 15693
Temperatura ambiente di funzionamento	85...140 °C per 10 min not during transmission -25...85 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...90 °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	0,2 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	100,0 g
Unità di misura confezione 2	BAG
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	2,0 cm
Confezione 2: larghezza	8,0 cm
Confezione 2: profondità	10,0 cm
Confezione 2: peso	1,1 kg

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