



## 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	112 B
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	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"	3,1 M/S con XGCS49 (read a serial number) 1,4 M/S con XGCS49 (read a word) 0,7 M/S con XGCS49 (read or write 10 words) 5,8 M/S con XGCS89 (read a serial number) 2,7 M/S con XGCS89 (read a word) 0,9 M/S con XGCS89 (read or write 10 words) 5,8 M/S con XGCS85 (read a serial number) 2,7 M/S con XGCS85 (read a word) 0,9 m/s con XGCS85 (read or write 10 words)
Tempo conservazione dati	10 a
Materiale	PPA (polifitalammide)
Peso prodotto	0,005 kg

## Ambiente

Standard	ISO 15693
Temperatura ambiente di funzionamento	-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	0,400 cm
Confezione 1: larghezza	3,000 cm
Confezione 1: profondità	3,000 cm
Confezione 1: peso	3,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	6,000 cm
Confezione 2: larghezza	9,000 cm
Confezione 2: profondità	10,000 cm
Confezione 2: peso	19,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	250
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	15,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	1,166 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

## Garanzia contrattuale

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