

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Radio frequency identification XG
Termék vagy alkatrész típusa	Elektronikus timer
RFID elektronikus címke neve	XGHB
RFID frekvencia	13,56 MHz
Terv	Lemez
Memóriakapacitás	112 B
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] névleges érzékelési távolság	100 Mm mellett XGCS89 150 Mm mellett XGCS49 + field expander XGFEC2525 70 Mm mellett XGCS49 70 Mm mellett XGCS49 + field expander XGFEC540 100 mm mellett XGCS85
Külső méret	Ø 50 x 3 mm
Mennyiség készletenként	10 darabos készlet
Olvasási idő	12 + 0.825 x (16-bites szavak száma) ms
Írásidő	12 + 5.6 x (16-bites szavak száma) ms
IP védettségi fok	IP68 kettős szigetelés
Rögzítési mód	Csavarokkal

Kiegészítő jellemzők

Memória típusa	EEPROM
Memória működése	Olvasás/írás
Olvasási ciklusok száma	Korlátlan
Írási ciklusok száma	2500000 -30 °C 100000 -25...85 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	0,6 M/S mellett XGCS49 (10 szó írása vagy olvasása) 5,3 M/S mellett XGCS49 (sorozatszám leolvasása) 1,6 M/S mellett XGCS49 (szó elolvasása) 7,1 M/S mellett XGCS89 (sorozatszám leolvasása) 4 M/S mellett XGCS89 (szó elolvasása) 0,8 M/S mellett XGCS89 (10 szó írása vagy olvasása) 7,1 M/S mellett XGCS85 (sorozatszám leolvasása) 4 M/S mellett XGCS85 (szó elolvasása) 0,8 m/s mellett XGCS85 (10 szó írása vagy olvasása)
Adatvisszatartási idő	10 év
Anyag	PPO (polifenilén-oxid)
Nettó súly	0,015 kg



Környezet

Szabványok	ISO 15693
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	85...140 °C esetén 10 ms maximális nem bővíthető -25...85 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...90 °C
Rezgési ellenállás	2 mm csúcstól-csúcsig (f = 5...29,5 Hz) megfelel EN 60068-2-6 7 mm (f = 29,5...150 Hz) megfelel EN 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn esetén 11 ms megfelel EN 60068-2-27
IK védettségi fok	IK03 conforming to EN 50102

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	1,0 cm
1. csomag szélessége	8,0 cm
1. csomag hossza	10,0 cm
1. csomag súlya	5,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BAG
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	8,0 cm
2. csomag szélessége	1,0 cm
2. csomag hossza	10,0 cm
2. csomag súlya	60,0 g

Kínálat fenntarthatósága

REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen