

XGHB211345

RFID elektronický tag - 13.56 MHz - válcové M18 - 0.256 kB



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XG
Typ produktu nebo součásti	Elektronická karta
Označení karty pro elektronickou čtečku RFID	XGHB
Frekvence RFID	13,56 MHz
Konstrukce	Válcová M18
Kapacita paměti	256 B
Označení skříně	XGCS
[Sn] jmenovitý dosah snímání	18 mm s XGCS49 20 mm s XGCS89 20 mm s XGCS85
Vnější rozměry	M18 x 1 x 12
Počet kusů na sadu	Sada 5
Doba čtení	12 + 0,825 x (počet 16bit slov) ms
Doba zápisu	19 + 4,1 x (počet 16bit. slov) ms
Stupeň krytí IP	IP68
Upevnění	Šrouby

Doplňěk

Typ paměti	EEPROM
Pracovní paměť	Čtení/zápis
Počet cyklu pro čtení	Neomezený
Počet zapisovacích cyklů	2500000 při 30 °C 100000 při -25...70 °C
Rychlost objektu	S XGCS49 (čtení seriového čísla) S XGCS49 (čtení slova) S XGCS49 (čtení nebo zápis 10 slov) S XGCS89 (čtení seriového čísla) S XGCS89 (čtení slova) S XGCS89 (čtení nebo zápis 10 slov) S XGCS85 (čtení seriového čísla) S XGCS85 (čtení slova) S XGCS85 (čtení nebo zápis 10 slov)
Doba uchování dat	10 rok
Materiál	PBT (polybutylen tereftalát)
Hmotnost přístroje	0,02 kg

Životní prostředí

standardy	ISO 15693
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
odolnost proti vibracím	2 mm (f = 5...29,5 Hz) podle EN 60068-2-6 7 gn (f = 29,5...150 Hz) vyhovuje EN 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn pro 11 ms podle EN 60068-2-27
stupeň ochrany IK	IK02 podle EN 50102

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
-------------------------	-----------------------

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

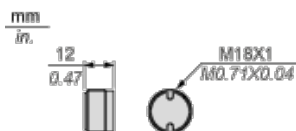
RoHS	Vyhovuje - od 0824 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

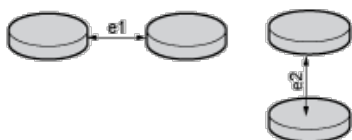
Dimensions

Updatable Code Electronic Tags



Minimum Mounting Distances

Distance Between Tags



XGCS4901201 smart antenna (format 40)		XGCS8•• smart antennas (format 80)	
e1	e2	e1	e2
40	10	120	20

Minimum Mounting Distances in a Metal Structure

No metal parts within 25 mm of the tag