Technický produktový list
Parametry

XGHB520246

RFID elektronická značka - 13,56 MHz - kotoučová Ø 50 x 3 - 0,112 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	Disk
Kapacita paměti	112 B
Označení skříně	XGCS
[Sn] jmenovitý dosah snímání	100 mm s XGCS89 150 mm s XGCS49 + rozšíření XGFEC2525 70 mm s XGCS49 70 mm s XGCS49 + rozšíření XGFEC540 100 mm s XGCS85
Vnější rozměry	Ø 50 x 3 mm
Počet kusů na sadu	Sada 10
Doba čtení	12 + 0,825 x (počet 16bit slov) ms
Doba zápisu	12 + 5,6 x (počet 16bit. slov) ms
Stupeň krytí IP	IP68
Upevnění	Šrouby

Doplněk

Typ paměti	EEPROM
Pracovní paměť	Čtení/zápis
Počet cyklu pro čtení	Neomezený
Počet zapisovacích cyklů	2500000 při 30 °C 100000 při -25...85 °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	PPA (polyphthalamide)
Hmotnost přístroje	0,015 kg

Životní prostředí

standardy	ISO 15693
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...85 °C -25...85 °C 85...140 °C for 10 min maximum not during transmission
teplota okolí pro uskladnění	-40...90 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium

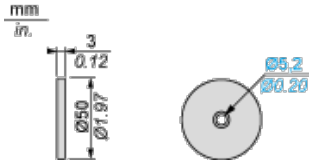
Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců

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 využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a 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.

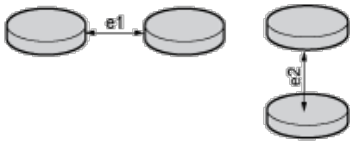
Dimensions

Updatable Code Electronic Tags



Minimum Mounting Distances

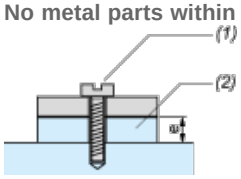
Distance Between Tags



XGCS4901201 smart antenna (format 40)		XGCS8•• smart antennas (format 80)	
e1	e2	e1	e2
35	60	110	140

Minimum Mounting Distances in a Metal Structure

No metal parts within 15 mm of the tag



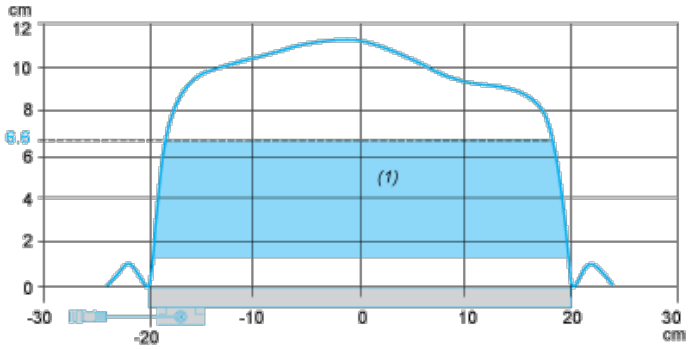
(e) ≥ 15 mm.

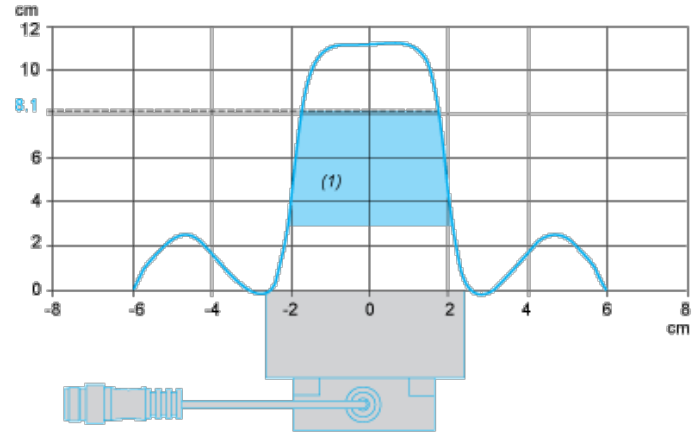
(1) Tightening torque ≤ 1 Nm/0.74 lb-ft

(2) Insulation material

Curves

Dialogue Zones for Field Expanders

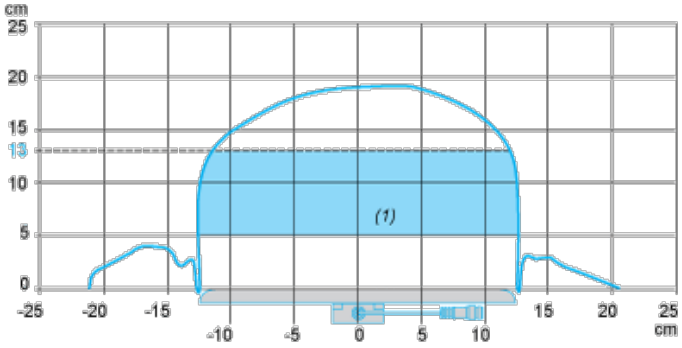




(1) Recommended working zone.

Curves

Dialogue Zones for Field Expanders



(1) Recommended working zone.