



## 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	42 mm s XGCS49 + rozšíření XGFEC540 48 mm s XGCS49 65 mm s XGCS89 80 mm s XGCS49 + rozšíření XGFEC2525 65 mm s XGCS85
Vnější rozměry	Ø 30 x 3 mm
Počet kusů na sadu	Sada 5
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	0,005 kg

## Životní prostředí

standardy	ISO 15693
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...85 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...90 °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

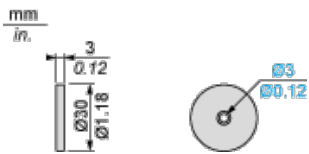
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0727 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

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

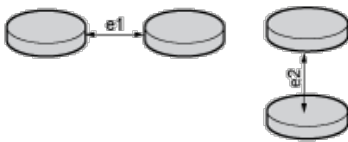
## Dimensions

### Updatable Code Electronic Tags



## Minimum Mounting Distances

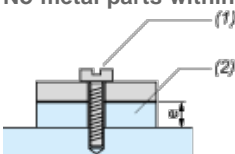
### Distance Between Tags



XGCS4901201 smart antenna (format 40)		XGCS8** smart antennas (format 80)	
e1	e2	e1	e2
70	50	190	60

## Minimum Mounting Distances in a Metal Structure

No metal parts within 15 mm of the tag

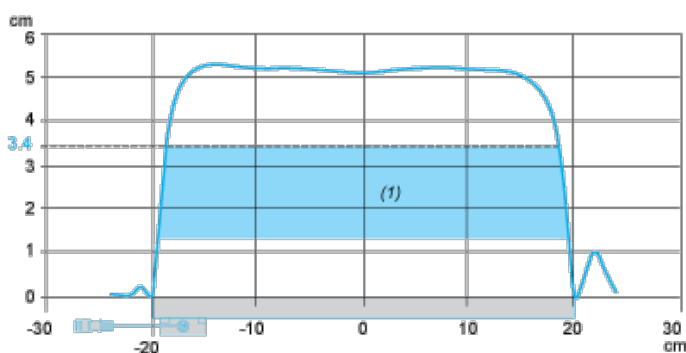


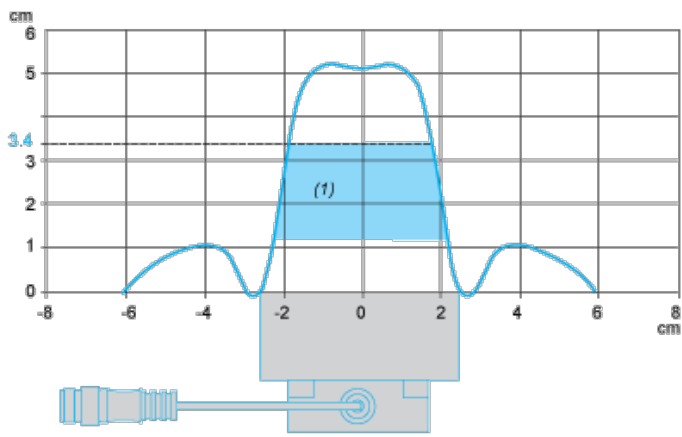
(e)  $\geq$  15 mm.

- (1) Tightening torque  $\leq$  1 Nm/0.74 lb-ft
- (2) Insulation material

## Curves

### Dialogue Zones for Field Expanders

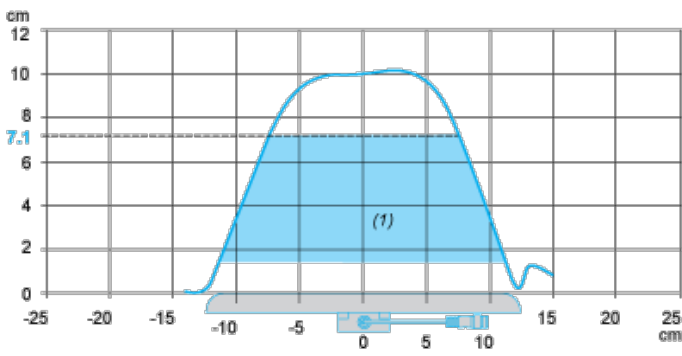




(1) Recommended working zone.

## Curves

### Dialogue Zones for Field Expanders



(1) Recommended working zone.