

## 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	Karta ISO
Kapacita paměti	256 B
Označení skříně	XGCS
[Sn] jmenovitý dosah snímání	100 mm s XGCS89 150 mm s XGCS49 + rozšíření XGFEC2525 70 mm s XGCS49 90 mm s XGCS49 + rozšíření XGFEC540 100 mm s XGCS85
Vnější rozměry	54 x 85,5 x 1 mm
Počet kusů na sadu	Sada 10
Doba čtení	12 + 0,825 x (počet 16bit slov) ms
Doba zápisu	20 + 11,8 x (počet 16bit. slov) ms
Stupeň krytí IP	IP65

## Doplňek

Typ paměti	EEPROM
Pracovní paměť	Čtení/zápis
Počet cyklu pro čtení	Neomezený
Počet zapisovacích cyklů	2500000 při 30 °C 100000 při -25...50 °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	PVC (polyvinyl chlorid)
Hmotnost přístroje	0,005 kg

## Životní prostředí

standardy	ISO 15693
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...55 °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
-------------------------	-----------------------

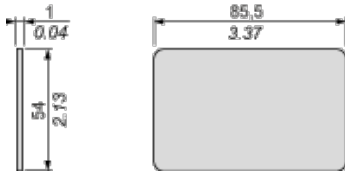
RoHS	Vyhovuje - od 0727 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

### Contractual warranty

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

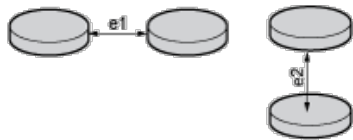
### Dimensions

#### Updatable Code Electronic Tags



### Minimum Mounting Distances

#### Distance Between Tags



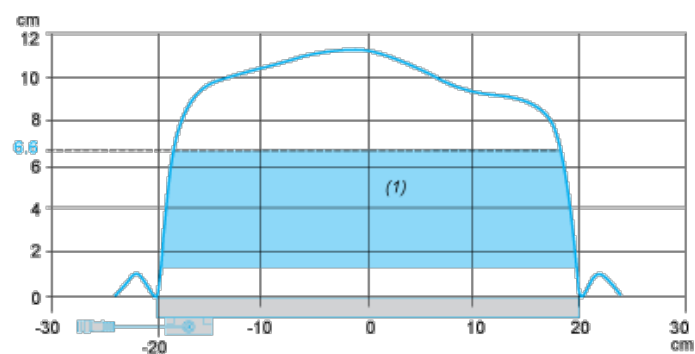
XGCS4901201 smart antenna (format 40)		XGCS8** smart antennas (format 80)	
e1	e2	e1	e2
35	60	110	140

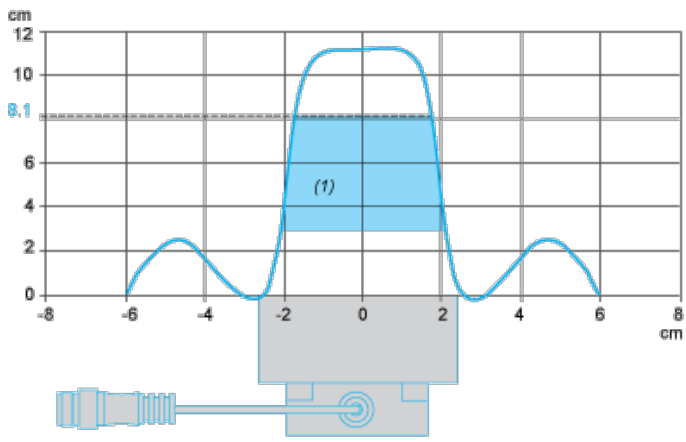
### Minimum Mounting Distances in a Metal Structure

No metal parts within 25 mm of the tag

### Curves

#### Dialogue Zones for Field Expanders

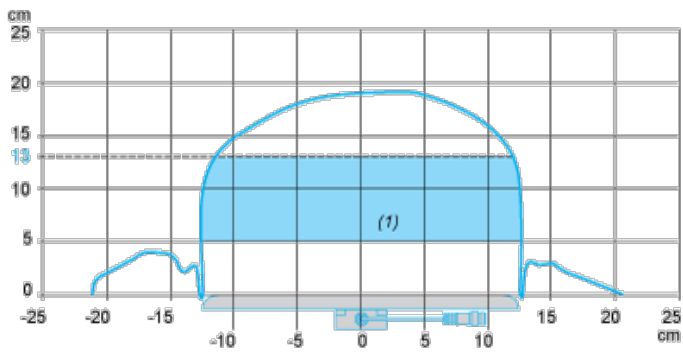




(1) Recommended working zone.

## Curves

### Dialogue Zones for Field Expanders



(1) Recommended working zone.