

Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XG
Produkt eller komponent type	Elektronisk tag
RFID electronic tag name	XGHB
RFID frequency	13.56 MHz
Design	ISO merke
Minnekapasitet	256 B
Stasjonsnavn	XGCS
[Sn] nominelle føleavstand	100 mm med XGCS89 150 mm med XGCS49 + field expander XGFEC2525 70 mm med XGCS49 90 mm med XGCS49 + field expander XGFEC540 100 mm med XGCS85
Outer dimension	54 x 85,5 x 1 mm
Antall pr. sett	Sett å 10
Lesetid	12 + 0.825 x (number of 16-bit words) ms
Skrivetid	20 + 11.8 x (number of 16-bit words) ms
IP-grad	IP65

Alternativer

Minne type	EEPROM
Memory operation	Read/write
Antall lesesykler	Ubegrenset
Number of write cycles	2500000 på 30 °C 100000 på -25...50 °C
Passeringshastighet på objektet	Med XGCS49 (read a serial number) Med XGCS49 (read a word) Med XGCS49 (read or write 10 words) Med XGCS89 (read a serial number) Med XGCS89 (read a word) Med XGCS89 (read or write 10 words) Med XGCS85 (read a serial number) Med XGCS85 (read a word) Med XGCS85 (read or write 10 words)
Data retention time	10 år
Materiale	PVC (polyvinyl chloride)
Vekt	0.005 kg

Miljø

standarder	ISO 15693
omgivelsestemperatur for drift	-25...50 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	2 mm (f = 5...29.5 Hz) i henhold til EN 60068-2-6 7 gn (f = 29.5...150 Hz) i henhold til EN 60068-2-6
støtmotstand	30 gn for 11 ms i henhold til EN 60068-2-27
IK beskyttelsesklasse	IK02 i henhold til EN 50102

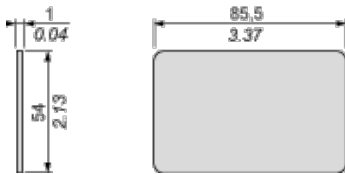
Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0727 - Schneider Electric declaration of conformity

&nbpsinformasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hetter for misbruk av innværende opplysninger.

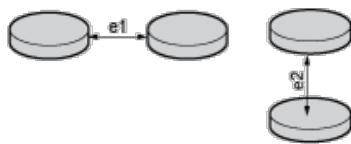
Dimensions

Updatable Code Electronic Tags



Minimum Mounting Distances

Distance Between Tags



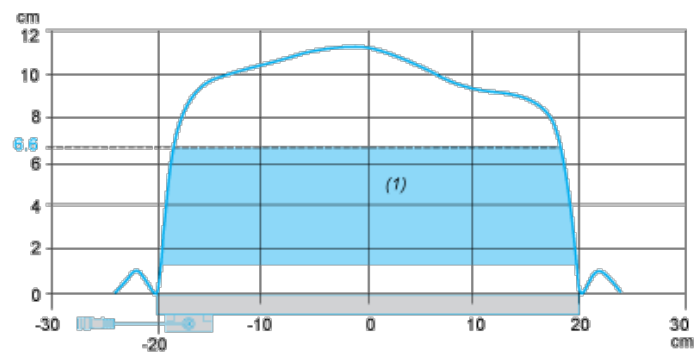
XGCS4901201 smart antenna (format 40)		XGCS8** smart antennas (format 80)	
e1	e2	e1	e2
35	60	110	140

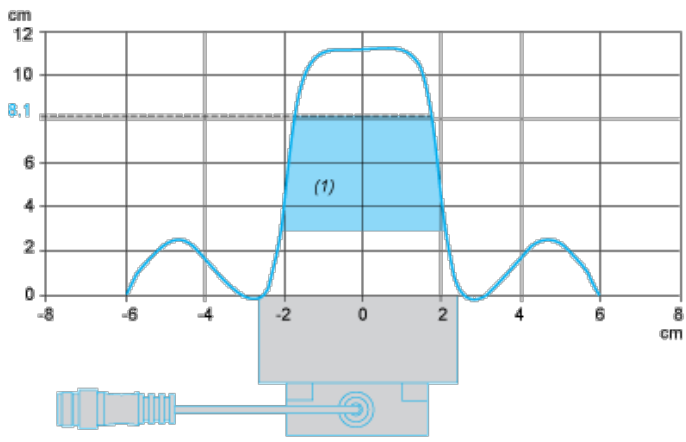
Minimum Mounting Distances in a Metal Structure

No metal parts within 25 mm of the tag

Curves

Dialogue Zones for Field Expanders

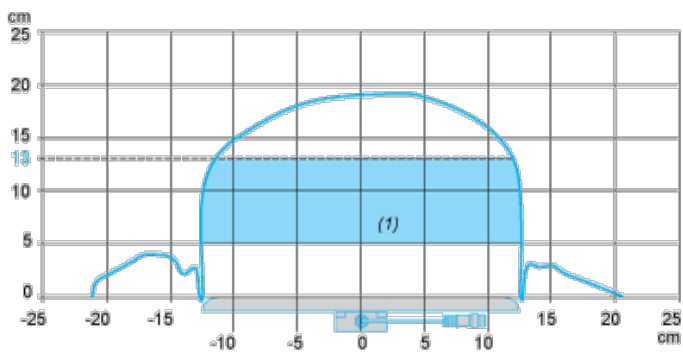




(1) Recommended working zone.

Curves

Dialogue Zones for Field Expanders



(1) Recommended working zone.