

Mer om XGCS4901201

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XGCS4901201
RFID 40x40 13.56MHz stasjon

EI-nummer: 4347246
EAN: 3389119021227



Last ned produktdatablad for XGCS4901201 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XG
Produkt eller type komponent	Compact smart antenna
RFID compact station name	XGCS
RFID frequency	13,56 MHz
Design	Flat form 40 x 40 x 15
Elektrisk tilkobling	5 pin(s) male remote connector M12, skjernet kabel 0,2 m
Overføringshastighet	9600 bauds...115200 bauds (automatisk detektering)
Outer dimension	40 x 40 x 15 mm
Produktkompatibilitet	RFID microchip Microelectronic (EM4135) RFID microchip Texas (Tag-it HFI) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID microchip STM (CR1X4K) RFID microchip INSIDE (micropass) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
[Sn] nominal sensing distance	10...70 mm
[Us] merkespenning	24 V DC i samsvar med Protective Extra Low Voltage

Komplementær

Kommunikasjonsprotokoll	Modbus RTU Uni-telway
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Associated tag type	Automatic detection of the type of tag ISO 14443 standard tags ISO 15693 standard tags
Spenningsgrenser	19,2...29 V DC
Strømforbruk	< 60 mA
Status LED	Communication network: 1 LED (dual colour) RFID communication: 1 LED (dual colour)
Tiltrekningsmoment	< 1 N.m
Merking	CE
Vekt	0,057 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL, FCC
Standarder	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	2 mm (f= 5...29,5 Hz) i samsvar med EN 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz) i samsvar med EN 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med EN 60068-2-27

IK beskyttelsesklasse	IK02 i samsvar med EN 50102
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning: test nivå: 6 kV (kontakt utfloed) 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: test nivå: 8 kV (luft utslipp) 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 Electrical fast transient/burst immunity test: test nivå: 1 kV (signal ports) 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: test nivå: 2 kV (power ports) 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 Mottakelig for elektromagnetiske felt: test nivå: 10 V/m3 i samsvar med IEC 61000-4-3 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest: test nivå: 10 kV/3 i samsvar med IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelser: test nivå: 10 V3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequency: test nivå: 30 A/m4 i samsvar med IEC 61000-4-8
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months