



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Radio frequency identification 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, skjermet kabel 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 (CR14K) 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 kV3 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	56 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	4 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	44
Forpakning 2 vekt	3,927 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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 Levetidsslutt

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------