



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	290 x 40 x 25
Elektrisk tilkobling	5 pin(s) male remote connector M12, skjermet kabel kabel 1 m
Overføringshastighet	9600 bauds...115200 bauds (automatisk detektering)
Outer dimension	290 x 40 x 25 mm
Produktkompatibilitet	RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip STM (CR1X4K) RFID microchip Microelectronic (EM4135) RFID microchip Texas (Tag-it HFI) RFID microchip INSIDE (micropass) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire)
[Sn] nominal sensing distance	10...70 mm
[Us] merkespenning	24 V DC i samsvar med Protective Extra Low Voltage

Komplementær

Kommunikasjonsprotokoll	Modbus RTU
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Associated tag type	ISO 14443 standard tags Automatic detection of the type of tag 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)
Merking	CE
Vekt	0,228 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL, FCC
Standarder	ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
IP-grad	IP65 conforming to 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 conforming to 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	484 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	55 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------