



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	80 x 93 x 40
Elektrisk tilkobling	4 pin(s) male power supply socket M8 4 pin(s) female Ethernet socket 1 M12 4 pin(s) female Ethernet socket 2 M12
Overføringshastighet	10...100 Mbit/s
Outer dimension	80 x 93 x 40 mm
Produktkompatibilitet	RFID microchip STM (CR14K) RFID microchip INSIDE (micropass) RFID microchip Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
[Sn] nominal sensing distance	20...100 mm
[Us] merkespenning	24 V DC i samsvar med Protective Extra Low Voltage

Komplementær

Kommunikasjonsprotokoll	Ethernet IP/Modbus TCP
Støtte for kommunikasjonsport	ETHERNET
Associated tag type	ISO 14443 standard tags ISO 15693 standard tags Automatic detection of the type of tag
Spenningsgrenser	19.2...29 V DC
Strømforbruk	< 150 mA
Status LED	Operation: 1 LED (rød/grønn) RFID communication: 1 LED (rød/grønn) Ethernet network activity: 2 LED (rød/grønn) Status: 1 LED (rød/grønn) Module Status: 1 LED (rød/grønn)
Tiltrekningsmoment	< 3 N.m
Merking	CE
Vekt	0,36 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL, FCC
Standarder	EN 50364 EN/IEC 61000-6-3 EN 62369-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 FCC CFR 47 part 15 ETSI EN 301 489-3
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	420 g
Forpakning 1 høyde	4,4 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	9,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	5,243 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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