



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Radio frequency identification XG
Produkt eller type komponent	Panel mounting smart antenna
RFID compact station name	XGCS
RFID frequency	13,56 MHz
Design	Diameter 22 mounting
Elektrisk tilkobling	5 pin(s) 1 male connector M12
Outer dimension	40 x 40 x 40 mm
Produktkompatibilitet	RFID microchip NXP (Mifare classic 1K/4K) RFID microchip Texas (Tag-it HFI) 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

I drift	Frittstående
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Digitale utganger	PNP
Svitsjekapasitet i mA	300 mA (overload and short-circuit protection)
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	< 60 mA
Status LED	RFID communication: 1 LED (dual colour) Output state: 1 LED (dual colour)
Tiltrekningsmoment	< 2.2 N.m
Merking	CE
Vekt	0,057 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE
Standarder	ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-2
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	76 g
Forpakning 1 høyde	6,6 cm
Forpakning 1 bredde	4,8 cm
Forpakning 1 lengde	8,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	1,929 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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

Garantiperiode

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