

XGCS490B201

XG RFID Komp. Schreib-lese Station,
13,56MHz, 22 mm, M12



Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Radio frequency identification XG
Produkt- oder Komponententyp	Auf Montageplatte montierte intelligente Antenne
Name der RFID-Kompaktstation	XGCS
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	Montage Durchmesser 22
Elektrische Verbindung	5 Pin(s)1 Stecker M12
Übertragungsgeschwindigkeit	1000-115200 Baud (automatisch erfasst)
Außenabmessungen	40 x 40 x 40 mm
Produktkompatibilität	RFID-Mikrochip Mikroelektronik (EM4135) RFID-Mikrochip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID-Mikrochip INSIDE (Micropass) RFID-Mikrochip Texas (Tag-it HFI) RFID-Mikrochip STM (CRIX4K) RFID-Mikrochip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire)
Nennschaltabstand	10...70 mm
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC entspricht PELV

Zusatzmerkmale

Kommunikationsport-Protokoll	Modbus RTU
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	RS485 nicht isoliert
Zugehöriger Tagtyp	Datenträger nach ISO 15693 Datenträger nach ISO 14443 Automatische Erfassung des Datenträgertyps
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...29 V DC
Stromaufnahme	< 60 mA
Status-LED	Kommunikationsnetzwerk: 1 LED (zweifarbige) RFID-Kommunikation: 1 LED (zweifarbige)
Anzugsdrehmoment	< 2,2 Nm
Beschriftung	CE
Produktgewicht	0,057 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL, FCC
Normen	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Vibrationsfestigkeit	2 mm (f= 5...29,5 Hz) entspricht EN 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz) entspricht EN 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht EN 60068-2-27

Schutzart (IK)	IK02 entspricht EN 50102
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung: (Kontaktentladung), 3, 6 kV, entspricht IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung: (Luftaustritt), 3, 8 kV, entspricht IEC 61000-4-2 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung: (Signalanschlüsse), 3, 1 kV, entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung: (Stromanschlüsse), 3, 2 kV, entspricht IEC 61000-4-4 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder: , 3, 10 V/m, entspricht IEC 61000-4-3 1,2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung: , 3, 10 kV, entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene HF-Störungen: , 3, 10 V, entspricht IEC 61000-4-6 Magnetisches Feld bei Netzfrequenz: , 4, 30 A/m, entspricht IEC 61000-4-8

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,4 cm
VPE 1 Breite	6,4 cm
VPE 1 Länge	9,4 cm
VPE 1 Gewicht	75,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,841 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------