

XGCS49LB201

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



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XG
Produkt oder Komponententyp	Auf Montageplatte montierte intelligente Antenne mit Leuchten
Name der RFID-Kompaktstation	XGCS
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	Montage Durchmesser 22
Elektrische Verbindung	5 Pin(s)1 Stecker M12
Übertragungsgeschwindigkeit	9600-115200 Baud (automatisch erfasst)
Außenabmessungen	40 x 40 x 40 mm
Produktkompatibilität	RFID-Microchip Texas (Tag-it HFI) RFID-Microchip INSIDE (Micropass) RFID-Mikrochip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID-Mikrochip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID-Microchip STM (CRIX4K) RFID-Mikrochip Mikroelektronik (EM4135)
Nennschaltabstand	10...70 mm
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC entspricht PELV

Zusatzmerkmale

Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU
Kommunikationsschnittstelle	RS485 nicht isoliert
Zugehöriger Tagtyp	Automatische Erfassung des Datenträgertyps Datenträger nach ISO 15693 Datenträger nach ISO 14443
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...29 V DC
Leistungsaufnahme	< 60 mA
Status-LED	Kommunikationsnetzwerk: 1 LED (zweifarbige) RFID-Kommunikation: 1 LED (zweifarbige) Mehrfarbige LED: 2 LEDs (Mehrfarbige)
Anzugsmoment	< 2,2 Nm
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	0,057 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL, FCC
Normen	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Schutzart (IP)	IP69K Frontseite: entspricht IEC 60529 IP65 Rückseite: 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, die entsprechenden Risiken zu übernehmen und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften über den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen zu informieren.

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

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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