



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense 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
Außenabmessungen	40 x 40 x 40 mm
Produktkompatibilität	RFID microchip NXP (Mifare classic 1K/4K) RFID-Microchip Texas (Tag-it HFI) RFID-Mikrochip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
Nennschaltabstand	10...70 mm
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC entspricht PELV

Zusatzmerkmale

Betriebsmodus	Einzel
Typ des Ausgangssignals	Digital
Funktion digitaler Ausgang	1S
Digitaler Ausgang	PNP
Schaltleistung in mA	300 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Zugehöriger Tagtyp	Datenträger nach ISO 14443 Datenträger nach ISO 15693 Automatische Erfassung des Datenträgertyps
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...29 V DC
Leistungsaufnahme	< 60 mA
Status-LED	RFID-Kommunikation: 1 LED (zweifarbige) Ausgangsstatus: 1 LED (zweifarbige)
Anzugsmoment	< 2.2 N.m
Beschriftung	CE
Produktgewicht	0,057 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Normen	ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-2
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	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung: (Kontaktentladung) 3 Testlevel: 6 kV entspricht IEC 61000-4-2 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung: (Luftaustritt) 3 Testlevel: 8 kV entspricht IEC 61000-4-2 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung: (Signalanschlüsse) 3 Testlevel: 1 kV entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung: (Stromanschlüsse) 3 Testlevel: 2 kV entspricht IEC 61000-4-4 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder: 3 Testlevel: 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3 1,2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung: 3 Testlevel: 10 kV entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene HF-Störungen: 3 Testlevel: 10 V entspricht IEC 61000-4-6 Magnetisches Feld bei Netzfrequenz: 4 Testlevel: 30 A/m entspricht IEC 61000-4-8

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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