



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Radio frequency identification XG
Termék vagy alkatrész típusa	Kompakt intelligens relé
RFID kompakt állomás neve	XGCS
RFID frekvencia	13,56 MHz
Terv	Lapos alakú 40 x 40 x 15
Villamos csatlakozás	5 tűske- M12, árnyékolt kábel kábel 0,2 m
Átviteli sebesség	9600 baud...115200 baud (automatikus detektálás)
Külső méret	40 x 40 x 15 mm
Termék kompatibilitása	RFID mikrochip Microelectronic (EM4135) RFID mikrochip Texas (Tag-it HFI) RFID mikrochip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID mikrochip STM (CR1X4K) RFID mikrochip INSIDE (micropass) RFID mikrochip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
Sn névleges érzékelési távolság	10...70 mm
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen megfelel Protective Extra Low Voltage

Kiegészítő jellemzők

Kommunikációs port protokoll	Modbus RTU és ASCII Uni-Telway és/vagy Modbus TCP
Kommunikációs port támogatása	RS485
Kapcsolódó címke típusa	Címketípus automatikus felismerése ISO 14443 szabványos elágazások ISO 15693 szabványos elágazások
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...29 V DC elkülönítetlen
Áramfelvétel	< 60 mA
LED állapot	Kommunikációs hálózat: 1 LED (kettős szín) Az előre beállított küszöb elérésekor jelent: 1 LED (kettős szín)
Meghúzási nyomaték	< 1 N.m
Jelölés	CE
Nettó súly	0,057 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	UL listed
Szabványok	ETSI EN 301 489-4 ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
IP védettség szint	IP65 conforming to MSZ EN 60529
Rezgési ellenállás	2 mm csúcstól-csúcsig (f= 5...29,5 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 7 mm (f= 29,5...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

IK védettség fok	IK03 conforming to IEC 62262
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos tranziens/impulzus védetség teszt: tesztszint: 6 kV (érintkező kisülés) 3 megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos tranziens/impulzus védetség teszt: tesztszint: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (riasztás) 3 megfelel IEC 61000-4-2 3. szint EMC védelem: tesztszint: 1 kV (jel (szimmetrikus)) 3 megfelel IEC61000-4-4 1-es szint EMC védelem: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (tápellátás (differenciális mód)) 3 megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség: tesztszint: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz3 megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1,2/50 ms lökhullámú próba: tesztszint: 10 ms3 megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Nedves ingadozó hullámok: tesztszint: 10 Vrms3 megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Mikroszakadások és feszültség ingadozás: tesztszint: 30 A/m (folytonos) ... 300 A/m (1-3 s)4K4H megfelel IEC 61000-5-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,500 cm
1. csomag szélessége	4,000 cm
1. csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	82,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	44
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	3,927 kg

Kínálat fenntarthatósága

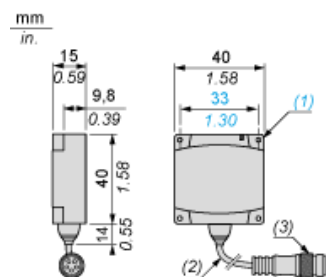
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions

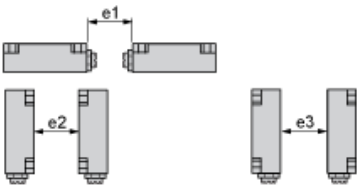
Compact Smart Antennas



- (1) 4 x Ø 4.5. for CHC type screws
- (2) Shielded cable (length: 20 cm)
- (3) A-coded, male 5-pin M12 connector

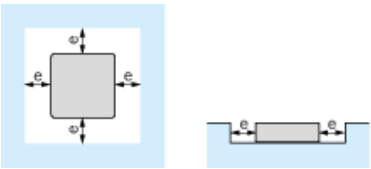
Minimum Mounting Distances

Distance Between Smart Antennas



Tag	e1	e2	e3
XGHB90E340 XGHB520246	310	550	120
XGHB221346	200	320	100
XGHB320***	140	360	110
XGHB211345 XGHB123345	210	180	60
XGHB44***	90	190	30

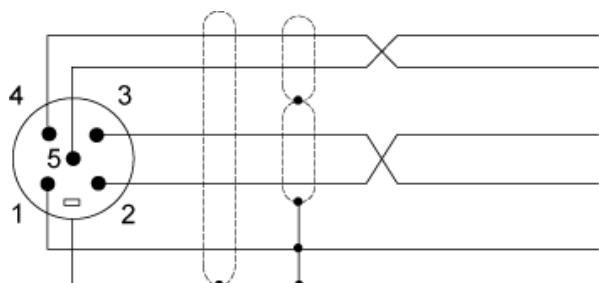
Minimum Mounting Distances in a Metal Structure



(e) ≥ 20 mm.

Wiring Diagram

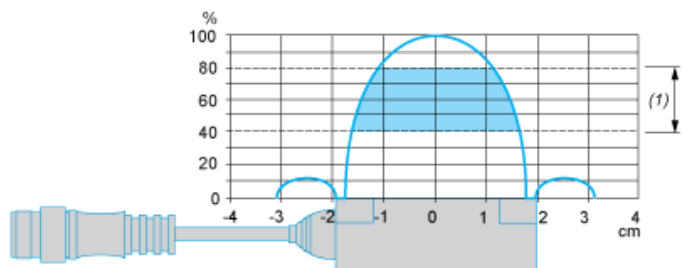
Modbus Connections



Pin no.	Modbus smart antenna signal
1	Drain (Modbus-SHLD)
2	+ 24 VDC
3	0 V/Modbus-GND
4	D0
5	D1
Connector casing	Shielding

Curves

Dialogue Zones of Compact Smart Antennas



(1) Recommended movement zone: between 0.4 and 0.8 Pn.