



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Identificação por radiofrequência XG
Tipo de produto ou componente	Estação compacta - Forma C
Nome da estação compacta de RFID	XGCS
Frequência de RFID	13,56 MHz
Design	Forma plana de 80 x 80 x 26
Ligação elétrica	5 pino(s)conector remoto macho M12, cabo blindado cabo(s) 0,2 m
Taxa de transmissão	9600 bauds ... 115.200 bauds (detecção Automática)
Dimensão exterior	80 x 80 x 26 mm
Compatibilidade de produtos	Microchip RFID STM (CR14K) RFID microchip Microelectronic (EM4135) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) Microchip RFID DENTRO (micropass) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) Microchip RFID Texas (Tag-it HFI)
[Sn] distância de detecção nominal	20... 100 mm
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CCem conformidade com Tensão Extra Baixa de Protecção

Complementar

Protocolo da porta de comunicação	Modbus RTU Uni-Telway
Suporte da porta de comunicação	RS485
Tipo de marcador Associado	Identificadores ISO 14443 Identificadores ISO 15693 Detecção automática do tipo de marcador
Limites de tensão da alimentação	19,2...29 V CC
Consumo de corrente	< 60 mA
LED de estado	Rede de comunicação 1 LED duas cores) Comunicação RFID 1 LED duas cores)
Binário de aperto	< 3 N.m
Marcação	CE
Peso líquido	0,257 kg

Ambiente

Certificações de produtos	UL, FCC
Normas	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 300 330-2
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Grau de proteção IP	IP65 conforming to IEC 60529
Resistência a vibrações	2 mm (f= 5...29,5 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27

Grau de protecção IK	IK02 conforming to IEC 62262
Compatibilidade electromagnética	Teste de imunidade a descargas electrostáticas teste de nível: 6 kV descarga por contacto) 3em conformidade com IEC 61000-4-2 Teste de imunidade a descargas electrostáticas teste de nível: 8 kV descarga de ar) 3em conformidade com IEC 61000-4-2 Teste de imunidade eléctrica rápida de transientes/explosão teste de nível: 1 kV portas de sinal) 3em conformidade com IEC 61000-4-4 Teste de imunidade eléctrica rápida de transientes/explosão teste de nível: 2 kV portas de alimentação) 3em conformidade com IEC 61000-4-4 Susceptibilidade a campos electromagnéticos teste de nível: 10 V / m3em conformidade com IEC 61000-4-3 1,2/50 µs teste de imunidade contra ondas de choque teste de nível: 10 kV3em conformidade com IEC 61000-4-5 Perturbações de RF por condução teste de nível: 10 V3em conformidade com IEC 61000-4-6 Campo magnético na frequência de potência teste de nível: 30 A / m4em conformidade com IEC 61000-4-8

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	257,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,956 kg

Sustentabilidade da oferta

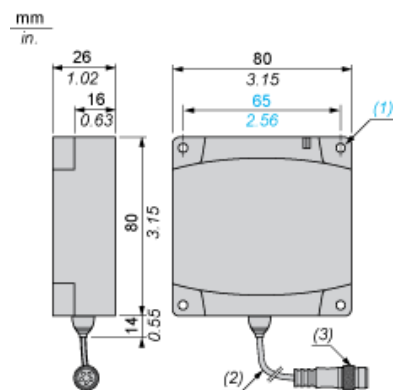
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

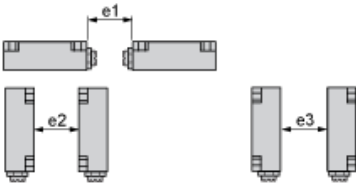
Antenas compactas inteligentes



- (1) 4 para parafusos do tipo CHC 4 x Ø 5,5
- (2) Cabo blindado (comprimento: 20 cm)
- (3) Conector M12 macho de 5 pinos com codificação A

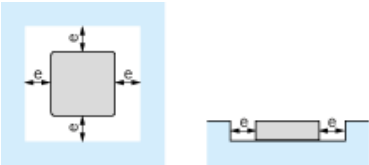
Distâncias mínimas de montagem

Distância entre antenas inteligentes



Etiqueta	e1	e2	e3
XGHB90E340 XGHB520246	430	750	280
XGHB221346	280	530	260
XGHB320***	310	540	240
XGHB211345 XGHB123345	200	370	170
XGHB44***	310	400	160

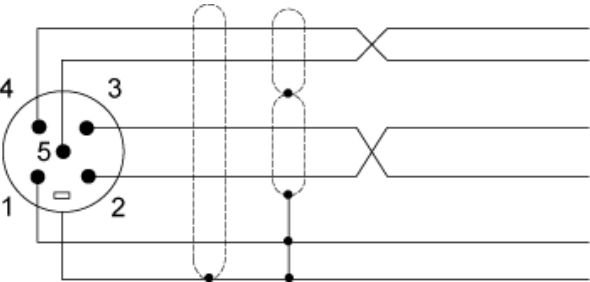
Distâncias mínimas de montagem em uma estrutura metálica



(e) ≥ 20 mm.

Diagrama de fiação

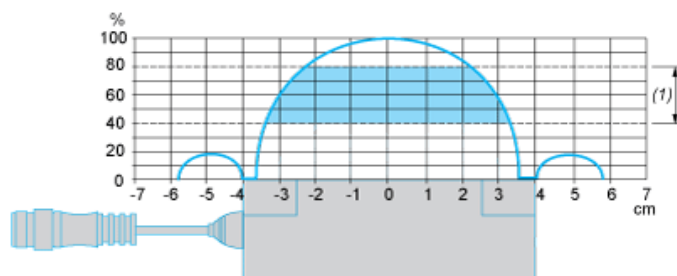
Conexões Modbus



No. do pino	Sinal de antena inteligente Modbus
1	Dreno (Modbus-SHLD)
2	+ 24 Vcc
3	0 V/Modbus-GND
4	D0
5	D1
Gabinete do conector	Blindagem

Curvas

Zonas de transmissão efetiva de antenas compactas inteligentes



(1) Zona de movimento recomendada: entre 0,4 e 0,8 Pn.