



## Principal

Gama de produtos	Telemecanique Identificação por radiofrequência XG
Tipo de produto ou componente	Cartão electrónico
Nome dos cartões electrónicos de RFID	XGHB
Frequência de RFID	13,56 MHz
Design	Disco
Capacidade de memória	112 B
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] distância de detecção nominal	42 Mm com XGCS49 + extensor de campo XGFEC540 48 Mm com XGCS49 65 Mm com XGCS89 80 Mm com XGCS49 + extensor de campo XGFEC2525 65 mm com XGCS85
Dimensão exterior	Ø 30 x 3 mm
Quantidade por conjunto	Conjunto de 5
Leitura de hora	12 + 0,825 x (número de words de 16 bits) ms
Tempo de escrita	12 + 5,6 x (número de words de 16 bits) ms
Índice de protecção IP	IP68
Modo de fixação	Por parafusos

## Complementar

Tipo de memória	EEPROM
Operação de memória	LER / escrever
Número de ciclos de leitura	Ilimitado
Número de ciclos de escrita	2500000 a 30 °C 100000 a -25...85 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	3,1 M/S com XGCS49 ler número de série) 1,4 M/S com XGCS49 ler uma palavra (Word)) 0,7 M/S com XGCS49 leitura ou escrita de 10 palavras (word)) 5,8 M/S com XGCS89 ler número de série) 2,7 M/S com XGCS89 ler uma palavra (Word)) 0,9 M/S com XGCS89 leitura ou escrita de 10 palavras (word)) 5,8 M/S com XGCS85 ler número de série) 2,7 M/S com XGCS85 ler uma palavra (Word)) 0,9 m/s com XGCS85 leitura ou escrita de 10 palavras (word))
Tempo de retenção de dados	10 ano(s)
Material	PPA (poliiftalamida)
Peso líquido	0,005 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Ambiente

Normas	ISO 15693
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...85 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...90 °C
Resistência à vibração	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

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,400 cm
Package 1 Width	3,000 cm
Package 1 Length	3,000 cm
Package 1 Weight	3,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	6,000 cm
Package 2 Width	9,000 cm
Package 2 Length	10,000 cm
Package 2 Weight	19,000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	250
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	1,080 kg

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<a href="#">Declarção REACh</a>
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>

## Garantia contratual

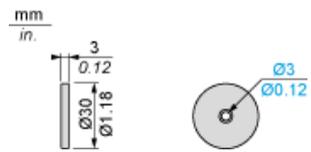
Garantia	18 months
----------	-----------

---

Dimensões

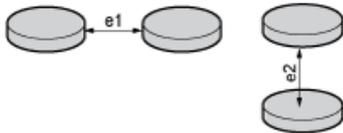
---

Etiquetas eletrônicas de código atualizável



Distâncias mínimas de montagem

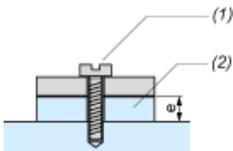
Distância entre etiquetas



Antena inteligente XGCS4901201 (formato 40)		Antenas inteligentes XGCS8** (formato 80)	
e1	e2	e1	e2
70	50	190	60

Distâncias mínimas de montagem em uma estrutura metálica

Nenhuma peça de metal em 15 mm da etiqueta

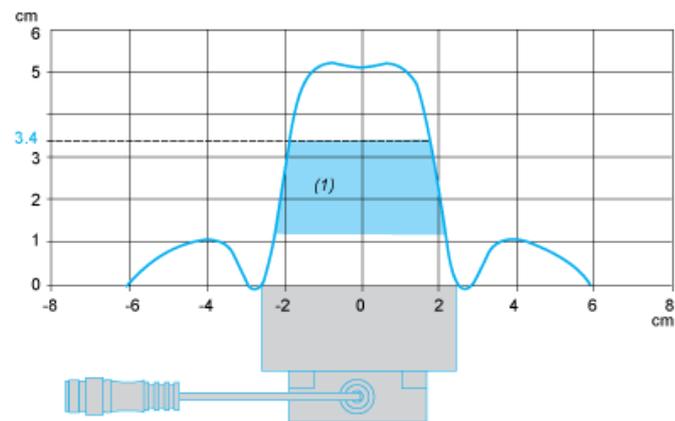
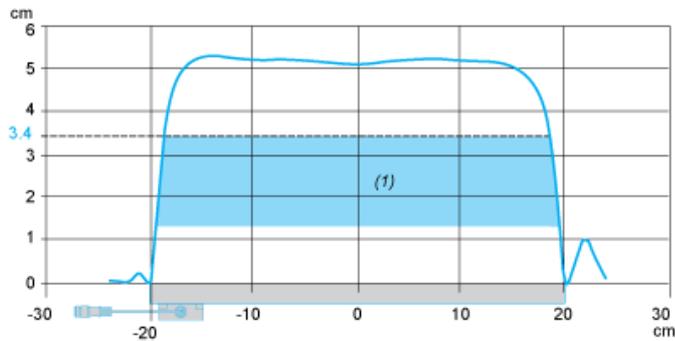


(e) ≥ 15 mm.

- (1) Torque de aperto ≤ 1 Nm/0,74 lb-ft
- (2) Material isolante

Curvas

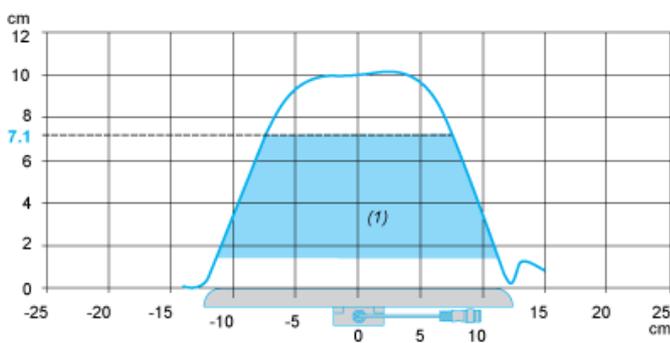
Zonas de diálogo para expansores de campo



(1) Zona de trabalho recomendada.

Curvas

Zonas de diálogo para expansores de campo



(1) Zona de trabalho recomendada.