



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	100 Mm com XGCS89 150 Mm com XGCS49 + extensor de campo XGFEC2525 70 Mm com XGCS49 70 Mm com XGCS49 + extensor de campo XGFEC540 100 mm com XGCS85
Dimensão exterior	Ø 50 x 3 mm
Quantidade por conjunto	Conjunto de 10
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"	0,6 M/S com XGCS49 leitura ou escrita de 10 palavras (word) 5,3 M/S com XGCS49 ler número de série) 1,6 M/S com XGCS49 ler uma palavra (Word) 7,1 M/S com XGCS89 ler número de série) 4 M/S com XGCS89 ler uma palavra (Word) 0,8 M/S com XGCS89 leitura ou escrita de 10 palavras (word) 7,1 M/S com XGCS85 ler número de série) 4 M/S com XGCS85 ler uma palavra (Word) 0,8 m/s com XGCS85 leitura ou escrita de 10 palavras (word)
Tempo de retenção de dados	10 ano(s)
Material	PPA (poliiftalamida)
Peso líquido	0,015 kg

Ambiente

Normas	ISO 15693
Temperatura do ar ambiente para a operação	85...140 °C para 10 min não durante a transmissão -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 EN 60068-2-6 7 gn (f = 29,5...150 Hz)em conformidade com EN 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn para 11 msem conformidade com EN 60068-2-27
Grau de protecção IK	IK02 conforming to EN 50102

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	5,0 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	1,0 cm
Package 2 Length	10,0 cm
Package 2 Weight	60,0 g

Sustentabilidade da oferta

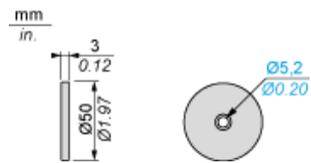
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

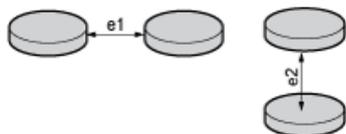
Dimensões

Etiquetas eletrônicas de código atualizável



Distâncias mínimas de montagem

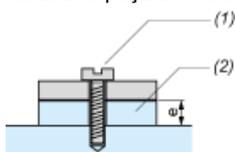
Distância entre etiquetas



Antena inteligente XGCS4901201 (formato 40)		Antenas inteligentes XGCS8** (formato 80)	
e1	e2	e1	e2
35	60	110	140

Distâncias mínimas de montagem em uma estrutura metálica

Nenhuma peça de metal em 15 mm da etiqueta

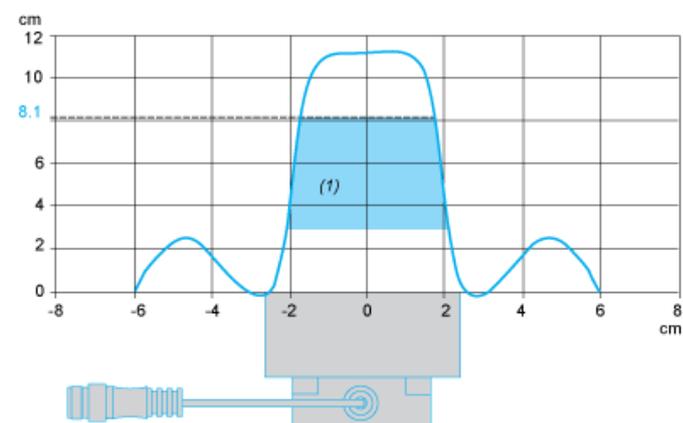
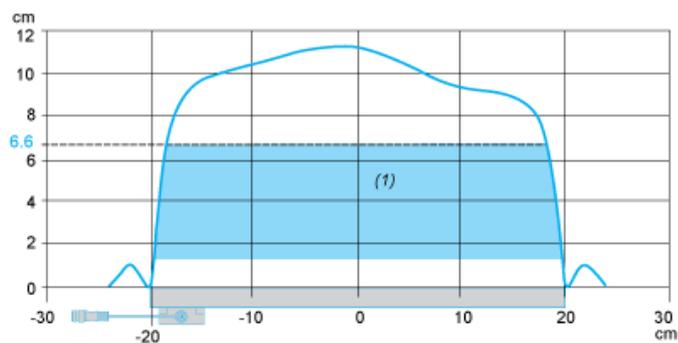


(e) ≥ 15 mm.

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

Curvas

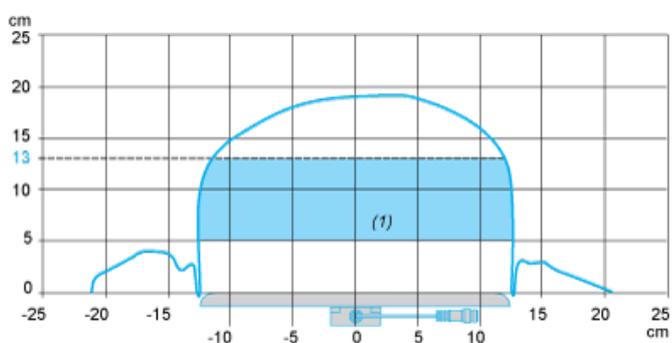
Zonas de diálogo para expansores de campo



(1) Zona de trabalho recomendada.

Curvas

Zonas de diálogo para expansores de campo



(1) Zona de trabalho recomendada.