



1) Superfície ativa



Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE EAC
EN 55022	Gr.1,Cl.B
Forma da antena	redondo
Princípio de funcionamento	Mídia de dados

Electrical data

Ciclos de leitura	Ilimitado
Ciclos de programação	10 000 000 000
Organização da memória	250 × 8 Byte
Tempo de leitura	User ID para 8 Byte: 0,02 s para 16 Byte: 0,03 s
Tempo de manutenção dos dados / anos	≥ 10 bei 55 °C
Tempo de programação	para 16 Byte: 0,060s

Environmental conditions

Carga de choque contínuo	sim
Classe de proteção	IP67
EN 60068-2-27, choque	sim
EN 60068-2-32, queda	sim
EN 60068-2-6, vibração	sim
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura de armazenamento	-25...85 °C

Functional Characteristics

Dados do usuário, leitura/gravação	2000 Byte
Número de série UID, somente leitura	8 Byte
Tipo de memória	FRAM
Tipos de mídias de dados suportados	DIN ISO 15693

Material

Material do invólucro	PA 12, Fundição de PU
------------------------------	-----------------------

Mechanical data

Dimensões	Ø 10 x 4,5 mm
Instalação	isento de metal (zona livre) em metal faceado em metal
Peso de aplicação	1.50 g

HF (13.56 MHz)
BIS M-122-02/A
Código de pedido: BIS004A

BALLUFF

Remarks

Indicação de tempo incluindo verificação dos dados.
Consultar as condições de utilização na respectiva cabeça de leitura/escrita.
Somente em conjunto com a cabeça de leitura/escrita adequada.
Quando nada indicado em contrário, valores em condições nominais.
A sujeição à impactos não é permitida.