



1) Superfície ativa, 2) Zona livre, 3) Consultar a respectiva cabeça G/L



Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE EAC
EN 55011	Gr. 1, classe A
EN 55022	Gr.1,Cl.B
Forma da antena	redondo

Electrical data

Ciclos de leitura	Ilimitado
Tempo de leitura	para 40 Bit: 0,235s
Tempo de manutenção dos dados / anos	Ilimitado

Environmental conditions

Carga de choque contínuo	sim
Classe de proteção	IP67, 1 m, 30 min
EN 60068-2-27, choque	sim
EN 60068-2-32, queda	sim
EN 60068-2-6, vibração	sim
Temperatura ambiente	-40...85 °C
Temperatura de armazenamento	-40...95 °C

Remarks

No caso de instalação em metal: respeitar a zona livre.

a) Higroscopicidade. A higroscopicidade do material endurecido depende muito da temperatura ambiente. Saturação em água a +20°C/6 dias = 0,3 %, saturação em água a +70°C/3 dias = 3,0 %

A sujeição à torção, flexão e a impactos não é permitida.

Functional Characteristics

Número de série UID, somente leitura	5 Byte
Tipo de memória	PROM

Material

Material do invólucro	Resina epóxi-fibras de vidro, GF
-----------------------	----------------------------------

Mechanical data

Dimensões	Ø 20 x 1,6 mm
Instalação	isento de metal (zona livre) em metal faceado em metal
Peso de aplicação	1.30 g

LF (125 kHz)
BIS L-200-03/L
Código de pedido: BIS003R

BALLUFF

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.