



# Tag HF 1100-IH

Tag industrial próprio para aplicações RFID em ambientes severos. Desenvolvido para ser fixado diretamente no metal e manter uma excelente performance de leitura em qualquer tipo de ambiente.

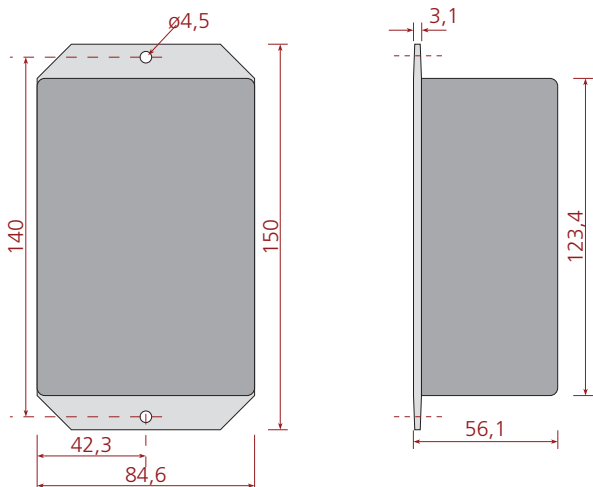
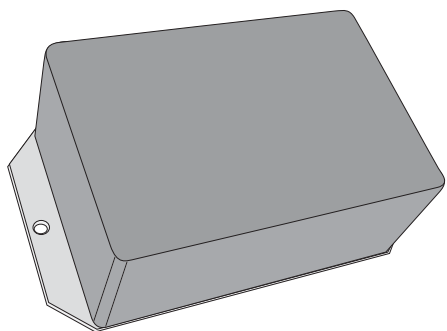
Código do Produto: 100.004

## Recursos

O tag HF 1100-IH opera em 13,56MHz com o protocolo ICODE (ISO 15693), um padrão mundial amplamente utilizado em indústrias, mineração e em outras áreas onde é necessário um sistema RFID robusto e confiável.

Sua principal aplicação é no Sistema de Posicionamento de Empilhadeiras / Remontadoras de minério em conjunto com o leitor MR-200 e Antena 300/300.

## Dimensões [mm]



## Especificações Técnicas

### Características elétricas

Tecnologia	HF (alta-frequência / passivo)
Tipo	Passivo - Leitura e Gravação
Protocolo	ICode (ISO-15693)
Modulação	ASK
Frequência de operação	13,56 MHz
Distância de leitura*	Até 500 mm
Configuração de memória	1 kByte
Aplicações	Identificação
Tempo de vida**	10 anos de retenção de dados 100.000 ciclos de gravação

### Características operacionais

Encapsulamento	Alumínio e ABS reforçado
Peso	350 g
Dimensões	150 x 84,5 x 56 mm
Temperatura de operação	-25°C a +85°C
Temp. de armazenamento	-25°C a +90°C
Grau de proteção	IP68

\* Utilizando o Leitor MR-200 com alimentação por fonte regulada e estabilizada, a Antena 300/300 e o ambiente de instalação sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas entre a antena e o tag.

\*\* Respeitando as especificações.

## Aplicação

