



# Tag HF 1100-IH

Tag industrial propio para aplicaciones RFID en ambientes rígidis. Desarrollados para ser fijados directamente en el metal y mantener un excelente rendimiento de lectura en cualquier tipo de ambiente.

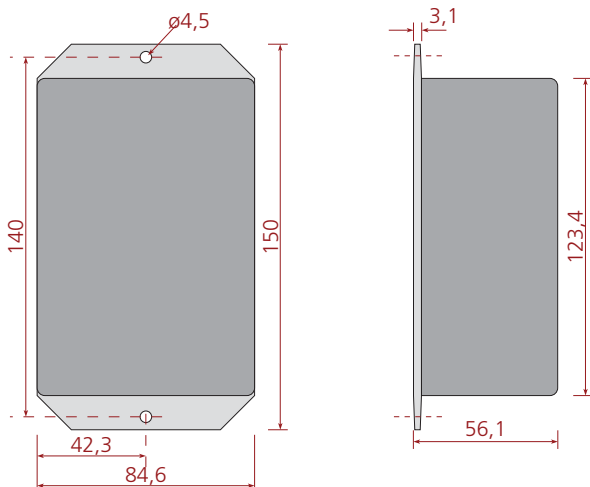
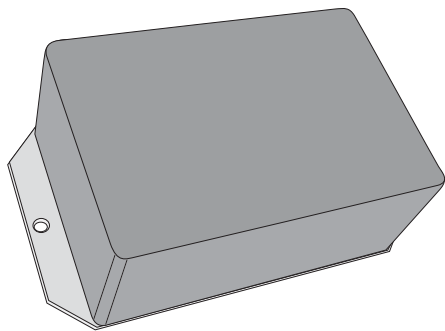
Código del Producto: 100.004

## • Recursos

El tag HF 1100-IH funciona en 13,56 MHz con el protocolo ICODE (ISO 15693), una normativa mundial ampliamente utilizada en industrials, minería y en otras áreas donde es necesario un sistema RFID robusto y confiable.

Su principal aplicación es en el Sistema de Posicionamiento de Máquinas remontadoras de minería en conjunto con el lector MR-200 y la Antena 300/300.

## • Dimensiones [mm]



## • Especificaciones Técnicas

### Características eléctricas

Tecnología	HF (alta frecuencia / pasivo)
Tipo	Pasivo - Lectura y Grabación
Protocolo	ICode (ISO-15693)
Modulación	ASK
Frecuencia de operación	13,56 MHz
Distancia de lectura*	Até 500 mm
Configuración de memoria	1 kByte
Aplicaciones	Identificación
Tiempo de duración**	10 años de retención de datos 100.000 ciclos de grabación

### Características operacionales

Encapsulamiento	Aluminio y ABS reforzado
Peso	350 g
Dimensiones	150 x 84,5 x 56 mm
Temperatura de operación	-25°C a +85°C
Temp. de almacenamiento	-25°C a +90°C
Grado de protección	IP68

\* Usando el lector MR-200 con alimentación por fuente regulada y estabilizada, la Antena 300/300 y el ambiente de instalación sin ruido electromagnético y sin la presencia de superficies metálicas entre la antena y el tag.

\*\* En relación a las especificaciones.

## • Aplicación

