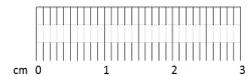


trovan[®]

ID 300

Microchip Transponder



Principales características:

- Presentación: a granel.
- Diseñado para una identificación única, segura y que requiere buena distancia de lectura.
- Tecnología "laser-cut", no se pueden clonar o copiar.
- Puede trabajar en ambientes industriales con altas emisiones electromagnéticas.
- Encapsulado en IP67 muy resistente para procesos industriales
- Código único garantizado.
- Se puede atornillar o remachar.
- Este formato se usa habitualmente para la identificación en la industria en general, para la identificación de piezas, pallets y contenedores.
- Transponder diseñado para trabajar en ambientes industriales de extrema dureza.

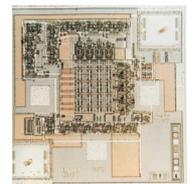


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

Datos técnicos	Distancias de lectura	
<ul style="list-style-type: none">• Dimensiones : 13 mm. Ø x 5 mm grueso• Peso : 1,4 gr.• Microchip : 64 bits pre-programado en fabrica.• Encapsulado : IP67• Tipo de lectura : rango esférico• Temperatura máxima : 180 °C• Temperatura mínima : - 40 °C• Rango de temperatura funcional : -40 °C - 85 °C• Frecuencias de operación : 128 kHz - 64kHz• Tiempo de transmisión : 119 µs/bit• Fuerza mecánica máxima : Axial 10N / Radial 40N• Vibración : Randon - 20 to 2.000 Hz / 10 g. / 1hr. P.axis Sine -20 to 2.000 Hz / 5 g. / 1hr. P.axis	Pocket readers : 4,5 cm.	ANT-610 F : 20 cm.
	LID-WAB Psion : 4,5 cm.	GR-250 : 25 cm.
	ANT-611 : 14 cm.	ANT-612 : 40 cm.
Productos Relacionados		
 Antenas	 LID 905	 Aplicaciones Industriales
 Lectores portátiles	 Capturer	 Otros Formatos