

trovan[®]



ID 100 S

Microchip Transponder



Principales características:

- Presentación: a granel, bajo pedido.
- Se trata de un Transponder modelo ID 100, encapsulado en un precinto de seguridad.
- Es el precinto de seguridad más efectivo, ya que no se puede reemplazar por otro similar.
- La pieza puede cerrarse, quedando firmemente fijada.
- Tecnología "laser-cut", no se pueden clonar o copiar.
- Disponible con una etiqueta exterior con el código de barras.
- Máxima distancia de lectura, hasta 35 cm (24 cm. con lector portátil GR-250)
- Código único garantizado.

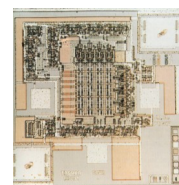


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

Datos técnicos	Distancias de lectura			
• Dimensiones (cerrado): 30 mm. x 20 mm. x 10 mm. • Peso : 0,81 gr. • Microchip : 64 bits pre-programado en fabrica. • Encapsulado : vidrio biocompatible 100% • Tipo de lectura : rango esférico • Temperatura máxima : 140 °C • Temperatura mínima : - 40 °C • Rango de temperatura funcional : -20 °C - 75 °C • Frecuencias de operación : 128 kHz - 64kHz • Tiempo de transmisión : 119 µs/bit • Fuerza mecanica 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 :	5 cm.	ANT-610 :	18 cm.
	ANT-611 :	10 cm.	GR-250 :	24 cm.
	LID-575 :	7 cm.	ANT-612 :	35 cm.
	Productos Relacionados			
 Antenas		 LID 905		 Aplicaciones Industriales
 Lectores portátiles		 Capturer		 Otros Formatos