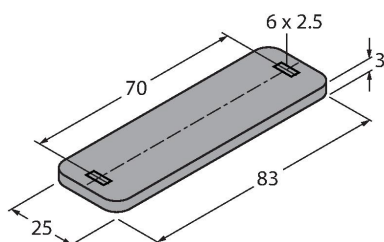


TW-Q25L83-B-B128 Etiqueta HF



Características

- Resistente gegenüber Mineralöl, Petroleum, Salznebel, Pflanzenöl, HCL (10%), Bleichmittel (5%); UV-Licht
- Die Angaben zur Resistenz gegenüber bestimmten Materialien stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar. Der Anwender muss eine Prüfung hinsichtlich Eignung für seine Applikation durchführen.
- EEPROM, capacidad de memoria 128 Byte
- modelo flexible, para la fijación sobre superficies curvadas o irregulares

Principio de Funcionamiento

Los dispositivos de lectura/escritura HF con una frecuencia de trabajo de 13,56 MHz crean una zona de transmisión, cuyo tamaño (0-500 mm) varía en función de la combinación de cabezal de lectura/escritura y soporte de datos.

Las distancias de lectura/escritura indicadas representan solo valores estándares en condiciones de laboratorio, sin influencia de materiales circundantes.

Las distancia de lectura/escritura de los soportes de datos para el montaje en/sobre metal se han determinado en/sobre metal.

Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias hasta un 30 %.

Por eso es indispensable realizar un ensayo bajo las condiciones reales de aplicación (sobre todo lectura y escritura en movimiento).

Tipo	TW-Q25L83-B-B128
N.º de ID	7030699
Transmisión de datos	acoplamiento inductivo
Tecnología	HF RFID
Frecuencia de operación	13,56 MHz
Estándares de radio y protocolo	ISO 15693 NFC Typ 5
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Diseño	Etiqueta dura
Material de la cubierta	Plástico, TPE
Material de la cara activa	plástico, TPE, amarillo
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	10 g; 10-2000 Hz; 3 ejes; 2,5 h
Resistencia a los choques permanentes (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 ejes, 2000 x
Grado de protección	IP67
Cantidad en caja	1
Tipo	TW-Q25L83-B-B128
N.º de ID	7030699
Transmisión de datos	acoplamiento inductivo
Tecnología	HF RFID
Frecuencia de operación	13,56 MHz
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLI-X
Capacidad de memoria	128 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	112 Byte
Nº de operaciones de lectura	ilimitado

N° de operaciones de escritura	10 ⁵
Tiempo de lectura típico	2 ms/Byte
Tiempo de escritura típico	3 ms/Byte
Estándares de radio y protocolo	ISO 15693 NFC Typ 5
Distancia mínima al metal	10 mm
Temperatura durante el acceso de lectura/escritura	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Temperatura fuera del rango de detección	-40...+70 °C
Diseño	Etiqueta dura
Largo de la carcasa	83 mm
Ancho de la carcasa	25 mm
Altura de la carcasa	3 mm
Material de la cubierta	Plástico, TPE
Material de la cara activa	plástico, TPE, amarillo
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	10 g; 10-2000 Hz; 3 ejes; 2,5 h
Resistencia a los choques permanentes (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 ejes, 2000 ×
Grado de protección	IP67
Cantidad en caja	1