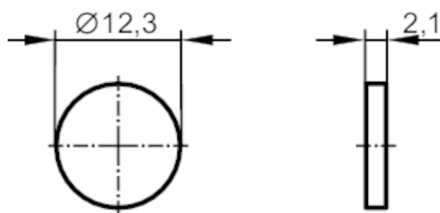




Tag RFID

ID-TAG/12X2.3/06



Campo de aplicación

Temperatura de funcionamiento (activa)	[°C]	-40...90
Temperatura pico (pasiva)	[°C]	90

Datos eléctricos

Frecuencia de trabajo	[MHz]	13,56
Tamaño de memoria	[bit]	896
Tipo de memoria		EEPROM
Tipo de chip		Vigo
Número de bloques		32
Tamaño del bloque	[Byte]	4
Unique Identification Number (UID)	[Byte]	8
Estándar RFID		ISO 15693
Ciclos de lectura máx.		ilimitado
Ciclos de escritura máx.		100000

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-40...90
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...90
Grado de protección		IP 68

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g 18 ms
Resistencia a vibraciones	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz
Homologación de equipos radioeléctricos		ISO 15693

Datos mecánicos

Peso	[g]	5,5
Tipo de montaje		montaje en metal y no metal; (Pegar sobre la superficie ; en caso de montaje en metal, montar la parte gris sobre la superficie)
Dimensiones	[mm]	Ø 12,3 / L = 2,1
Materiales		PPS negro; resina epoxi inyectado

Notas

Cantidad por pack		10 unid.
-------------------	--	----------



Tag RFID

ID-TAG/12X2.3/06

Otros datos

distancia de lectura en caso de montaje en un material no metálico (mm)

ANT410 / DTI410	10
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	15
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	15
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	5
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	20
ANT600 / DTI600	-

distancia de lectura en caso de montaje en metal (mm)

ANT410 / DTI410	5
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	5
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	10
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	10
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	-
ANT600 / DTI600	-