



1 Centro del TAG

**Campo de aplicación**

Aplicación	Codificación de portapiezas en cintas transportadoras con guía
Temperatura de funcionamiento (activa) [°C]	-25...85
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	28
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]	-25...85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...90
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-29	30 g 18 ms
Resistencia a vibraciones	DIN IEC 68-2-6	6 g 14...200 Hz
Homologación de equipos radioeléctricos	ISO 15693	

Datos mecánicos

Peso [g]	5,3
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje en materiales no metálicos; (atornillado ; Pegar sobre la superficie)
Dimensiones [mm]	M5 / L = 16,5

E80347



Tag RFID

ID-TAG/M5x16,5/06

Nombre de la rosca	M5
Materiales	PA negro

Notas

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

Otros datos

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

ANT410 / DTI410	-
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	-
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	5
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	25
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	5
ANT600 / DTI600	15