

**Aplicação**

Temperatura operacional (ativa)	[°C]	-40...85
Temperatura pico (passiva)	[°C]	100

**Dados elétricos**

Frequência de funcionamento	[MHz]	13,56
Tamanho da memória	[bit]	896
Tipo de memória		EEPROM
Tipo de chip		ICODE SLIX
Número de blocos		28
Tamanho do bloco	[Byte]	4
Número de identificação única (UID)	[Byte]	8
Padrão RFID		ISO 15693
Ciclos máx. de leitura		ilimitado
Ciclos máx. de escrita		100000

**Condições de funcionamento**

Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...100
Proteção		IP 68

**Testes/aprovações**

Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g 18 ms
Resistência a vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz
Homologação de equipamentos de rádio		ISO 15693

**Dados mecânicos**

Peso	[g]	67,2
Tipo de montagem		montagem em metal e não-metal; (aparafusar ; colar sobre superfície)
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 6
Materiais		PA 6

**Notas**

Notas		
Quantidade da embalagem		10 peças



## Tag RFID

ID-TAG/34X6.0/06

### Outros dados

#### distância de leitura em caso de montagem sobre materiais não metálicos (mm)

ANT410 / DTI410	6
ANT411 / DTI411	12
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	6
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	25
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	20
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	30
ANT513 / DTI513 / DTC510	45
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	20
ANT600 / DTI600	-

#### distância de leitura para a montagem em metal (mm)

ANT410 / DTI410	5
ANT411 / DTI411	10
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	5
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	25
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	10
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	25
ANT513 / DTI513 / DTC510	40
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	15