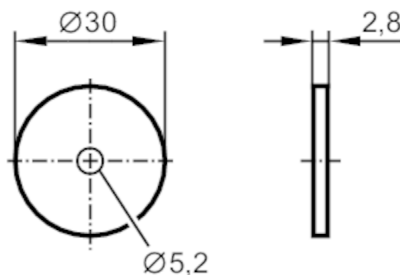




## Tag RFID

ID-TAG/30X2.5/06 - 896 bit



## Campo de aplicación

|                                        |      |          |
|----------------------------------------|------|----------|
| Temperatura de funcionamiento (activa) | [°C] | -40...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                       |        | ICODE SLIX |
| 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] | -40...85      |
| Temperatura de almacenamiento | [°C] | -40...90      |
| Grado de protección           |      | IP 68; IP 69K |

## Homologaciones / pruebas

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

## Datos mecánicos

|                 |      |                                                                               |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso            | [g]  | 4,75                                                                          |
| Tipo de montaje |      | montaje en materiales no metálicos; (atornillado ; Pegar sobre la superficie) |
| Dimensiones     | [mm] | Ø 30 / L = 3                                                                  |
| Materiales      |      | PA 6 negro                                                                    |

## Notas

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| Cantidad por pack |  | 1 unid. |
|-------------------|--|---------|

# E80371



## Tag RFID

ID-TAG/30X2.5/06 - 896 bit

### Otros datos

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

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| ANT410 / DTI410                            | 15  |
| ANT411 / DTI411                            | 20  |
| ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426 | 15  |
| ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 | 40  |
| ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436 | 30  |
| ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437 | 50  |
| ANT513 / DTI513 / DTC510                   | 65  |
| ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516          | 35  |
| ANT600 / DTI600                            | 140 |