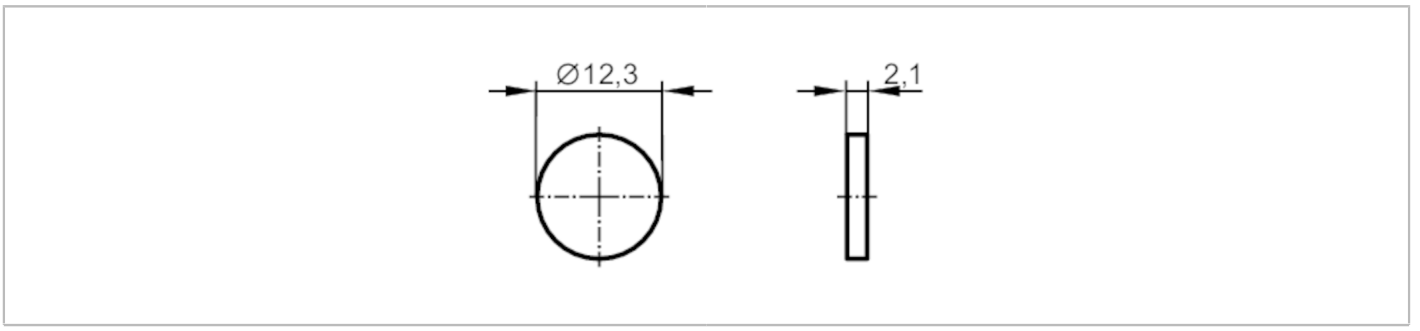
E80388

Tag RFID

ID-TAG/12X2.3/06



Área de aplicação		
Temperatura operacional (ativa)	[°C]	-40...90
Temperatura pico (passiva)	[°C]	90
Dados elétricos		
Freqüência de operação	[MHz]	13,56
Tamanho da memória	[bit]	896
Tipo de memória		EEPROM
Tipo de chip		Vigo
Número de blocos		32
Tamanho do bloco	[Byte]	4
Número de identificação única (UID)	[Byte]	8
Padrão RFID		ISO 15693
Ciclo de leitura máx.		ilimitado
Ciclo de gravação máx.		100000
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...90
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...90
Proteção		IP 68
Certificações / testes		
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g 18 ms
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz
Homologação de equipamentos de rádio		ISO 15693
Dados mecânicos		
Peso	[g]	5,5
Tipo de montagem		montagem em metal e não-metal; (colar sobre superfície ; em montagem sobre metal, montar a parte cinza sobre a superfície)
Dimensões	[mm]	Ø 12,3 / L = 2,1
Materiais		PPS preto; resina epóxi inteiriço
Observações		
Unidades por embalagem		10 peça

E80388

Tag RFID

ID-TAG/12X2.3/06

Outros dados

distância de leitura em caso de montagem sobre materiais não metálicos (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	-

distância de leitura para a montagem em 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	-