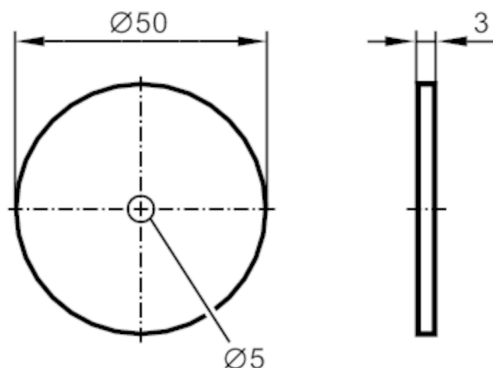




Tag RFID

ID-TAG/D50x3,0/0 FRAM-16kbit



Área de aplicação

Temperatura operacional (ativa)	[°C]	-25...85
Temperatura pico (passiva)	[°C]	90

Dados elétricos

Frequência de operação	[MHz]	13,56
Tamanho da memória	[bit]	16000
Tipo de memória		FRAM
Tipo de chip		MB89R118C
Número de blocos		250
Tamanho do bloco	[Byte]	8
Número de identificação única (UID)	[Byte]	8
Padrão RFID		ISO 15693
Ciclo de leitura máx.		ilimitado
Ciclo de gravação máx.		ilimitado

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...90
Proteção		IP 68; IP 69K

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 radiotransmissão		ISO 15693

Dados mecânicos

Peso	[g]	9,65
Tipo de montagem		instalação em materiais não metálicos; (aparafusar ; colar sobre superfície)
Dimensões	[mm]	Ø 50 / L = 3
Materiais		PPA preto

E80383



Tag RFID

ID-TAG/D50x3,0/0 FRAM-16kbit

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

Outros dados

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

ANT410 / DTI410	15
ANT411 / DTI411	25
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	10
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 / DTM428	45
ANT430 / DTI430	35
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	60
ANT513 / DTI513 / DTI513 / DTC510	80
ANT515 / DTI515 / DTI515	45
ANT600 / DTI600 / DTI600	175
DTC600	190