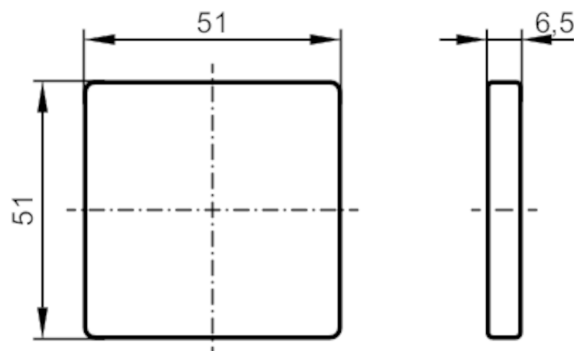




Tag RFID

ID-TAG/51x51/06



Aplicação

Aplicação	Codificação dos transportadores da peça de trabalho no roteamento de transportadores
Temperatura operacional (ativa) [°C]	-55...240

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

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-55...240
Nota sobre a temperatura ambiente	1,5 h 185 °C
	1 h 200 °C
	0,75 h 220 °C
	0,5 h 240 °C
	permanência máxima com temperatura ambiente máxima
Proteção	IP 68

Testes/aprovações

Resistência a choques	EN 60068-2-29	40 g 18 ms
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6	10 g 10...2000 Hz
Homologação de equipamentos de rádio	ISO 15693	

Dados mecânicos

Peso [g]	297,85
Tipo de montagem	montagem em metal e não-metal; (aparafusar: peça de distância E80401; colar sobre superfície)
Dimensões [mm]	51 x 6,5 x 51
Materiais	PPS

E80400



Tag RFID

ID-TAG/51x51/06

Notas

Quantidade da embalagem	10 peças
-------------------------	----------

Outros dados

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

ANT410 / DTI410	20
ANT411 / DTI411	25
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	15
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	50
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	40
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	65
ANT513 / DTI513 / DTC510	100
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	50
ANT600 / DTI600	200

distância de leitura para a montagem em metal (mm)

ANT411 / DTI411	16
ANT421 / DTI421 / DTI425	35
ANT430 / DTI430 / DTI434	25
ANT431 / DTI431 / DTI435	40
ANT513 / DTI513	60
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	25
ANT600 / DTI600	90