



アプリケーション

アプリケーション	搬送システムのワーク台車のコード化
使用周囲温度(アクティブ) [°C]	-25～85
ピーク時の温度 (パッシブ) [°C]	85

電氣的仕様

動作周波数 [MHz]	13.56
メモリ容量 [bit]	896
メモリータイプ	EEPROM
チップタイプ	ICODE SLIX
ブロック数	28
ブロックサイズ [Byte]	4
個体識別番号 (UID) [Byte]	8
RFID規格	ISO 15693
読取サイクル	無制限
書込サイクル	100000

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25～85
保存温度 [°C]	-40～85
保護構造	IP 68

試験 / 認証

衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	40 (x 9.81 m/s ²) 18 ms
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) 10～2000 Hz
無線および電気通信認証	ISO 15693	

機械的仕様

重量 [g]	12.4
取り付け方法	金属以外の材質に取付け, (平面に貼付け)
外形寸法 [mm]	Ø 16 / L = 3
材質	PPS

備考

梱包数	10 個
-----	------



ICタグ

ID-TAG/16X3/06

その他のデータ

非金属取付時の読取距離 (mm)

ANT410 / DTI410	10
ANT411 / DTI411	15
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	10
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	25
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	20
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	35
ANT513 / DTI513 / DTC510	45
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	20
ANT600 / DTI600	90