



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]	16000
メモリータイプ		FRAM
チップタイプ		MB89R118C
ブロック数		250
ブロックサイズ	[Byte]	8
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		無制限

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

機械的仕様

重量	[g]	9.3
外形寸法	[mm]	Ø 20 / L = 3
材質		PPA

備考

梱包数		5 個
-----	--	-----



ICタグ

ID-TAG/20X3/06-16KBit

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	30
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	25
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	35
ANT513 / DTI513 / DTC510	50
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	25
ANT600 / DTI600	-