

DTE905



コンパクトRFIDデバイス

DTRUHFA HLRWITUS04



- 1 LED 動作状態
2 LEDバー表示 フィールドバスインターフェース
3 コネクタ、コネクタ径、ねじ径、取付ねじ M4 最大挿入深さ 15mm



アプリケーション

無線認証

USA, カナダ, メキシコ

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 19.2~28.8
消費電流	[mA]	500
消費電力	[W]	8.6
保護クラス		III
動作周波数	[MHz]	902~928
RFID規格		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
送信電力(ERP)	[mW]	200, (最大限、最大: 250 mW)

出力

出力開閉電流	[mA]	100, (max.)
--------	------	-------------

インターフェース

通信インターフェース	Ethernet
------------	----------

Ethernet - Internet of Things

通信規格	10Base-T, 100Base-TX
伝送レート	10 MBit/s, 100 MBit/s
プロトコル	MQTT JSON
工場出荷時設定	IPアドレス: 192.168.0.79 サブネットマスク: 255.255.255.0 ゲートウェイのIPアドレス: 192.168.0.100
使用タイプ	パラメータ設定, データ転送

使用環境条件

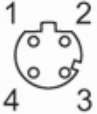
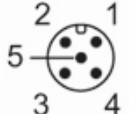
使用周囲温度	[°C]	-20~55
使用周囲温度に関する注意		取付プレートおよび冷却ユニット取付時: -20...60 °C
保存温度	[°C]	-25~80

DTE905



コンパクトRFIDデバイス

DTRUHFA HLRWITUS04

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
衝撃耐性	IEC 60028-2-27	40 (x 9.81 m/s ²) (6 ms) / 連続衝撃	
		50 (x 9.81 m/s ²) (11 ms) / 単独の衝撃	
振動耐性	EN 60068-2-6	2 (x 9.81 m/s ²) (10~150 Hz)	
UL規格認証	Ta	-20~60 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	電源	Limited Voltage/Current	
	ULファイルNo.	E205959	
機械的仕様			
重量	[g]	692.7	
外形寸法	[mm]	113 x 118.6 x 50	
材質		外装: アルミニウム, PBT / PC , ステンレス	
ディスプレイ / パーツ			
表示	電源	1 x LED, 緑	
	LEDバー表示	4 x LED, 黄色 信号強度 IDタグ	
	ステータス	2 x LED, 緑/赤 フィールドバスインターフェース	
	ステータス	2 x LED, 緑 / 黄 Ethernet	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続 - Ethernet			
コネクタ式: 2 x M12, コーディング: D			
			
ETH1 / ETH2			
1	TD+		
2	RD+		
3	TD-		
4	RD-		
電気接続 - 電源			
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A			
			

DTE905



コンパクトRFIDデバイス

DTRUHFA HLRWITUS04

PWR	
1	L+
2	デジタル I/O 2
3	L-
4	デジタル I/O 1
5	未使用