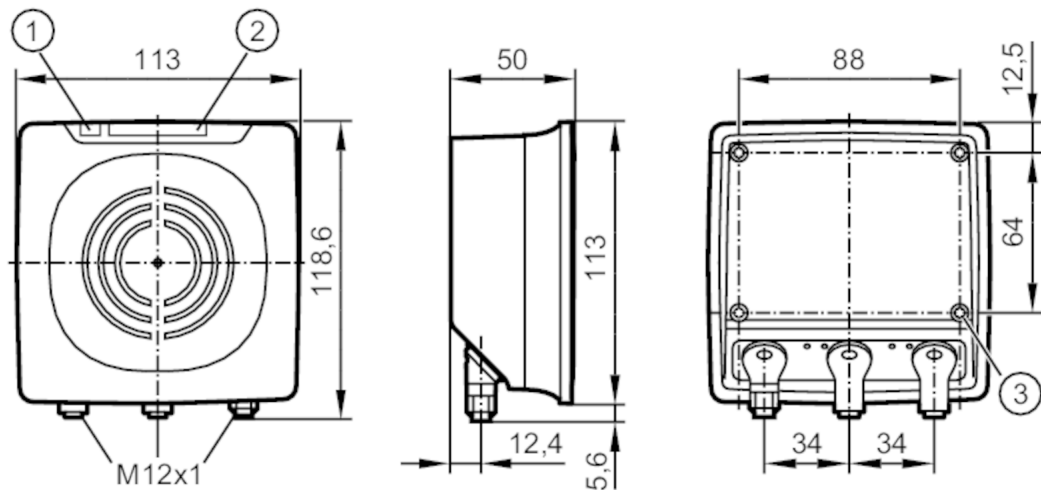


DTE601



フィールドバス通信コンパクトRFID

DTRHF HLRWPNUS03



- 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, EU/RED, オーストラリア, 中国, 韓国, 日本, 台湾, シンガポール, マレーシア, インド, ベトナム
無線認証について	無線機器指令(RED) 2014/53/EUの適用国リストは「ドキュメントとダウンロード」よりご確認ください。

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
保護クラス		III
動作周波数	[MHz]	13.56
RFID規格		ISO 15693

出力

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

監視範囲

ヘッド前面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	600
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	850
通信距離について(読取/書込)	100%	送信電力
IDタグまでの距離	[mm]	50 mmRFIDタグ : ≤ 150
		ISOカード : ≤ 180

インターフェース

通信インターフェース	Ethernet
Ethernet - PROFINET	
プロトコル	PROFINET
使用タイプ	データ転送

DTE601



フィールドバス通信コンパクトRFID

DTRHF HLRWPNU03

Ethernet - TCP/IP	
プロトコル	TCP/IP
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

使用環境条件	
使用周囲温度	[°C] -20～60
保存温度	[°C] -25～80
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)
MTTF	[年]	130

機械的仕様	
重量	[g] 641.5
外形寸法	[mm] 113 x 118.5 x 50
材質	PBT / PC , ステンレス, アルミニウム

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-

DTE601



フィールドバス通信コンパクトRFID

DTRHF HLRWPNUS03

電気接続・電源

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



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