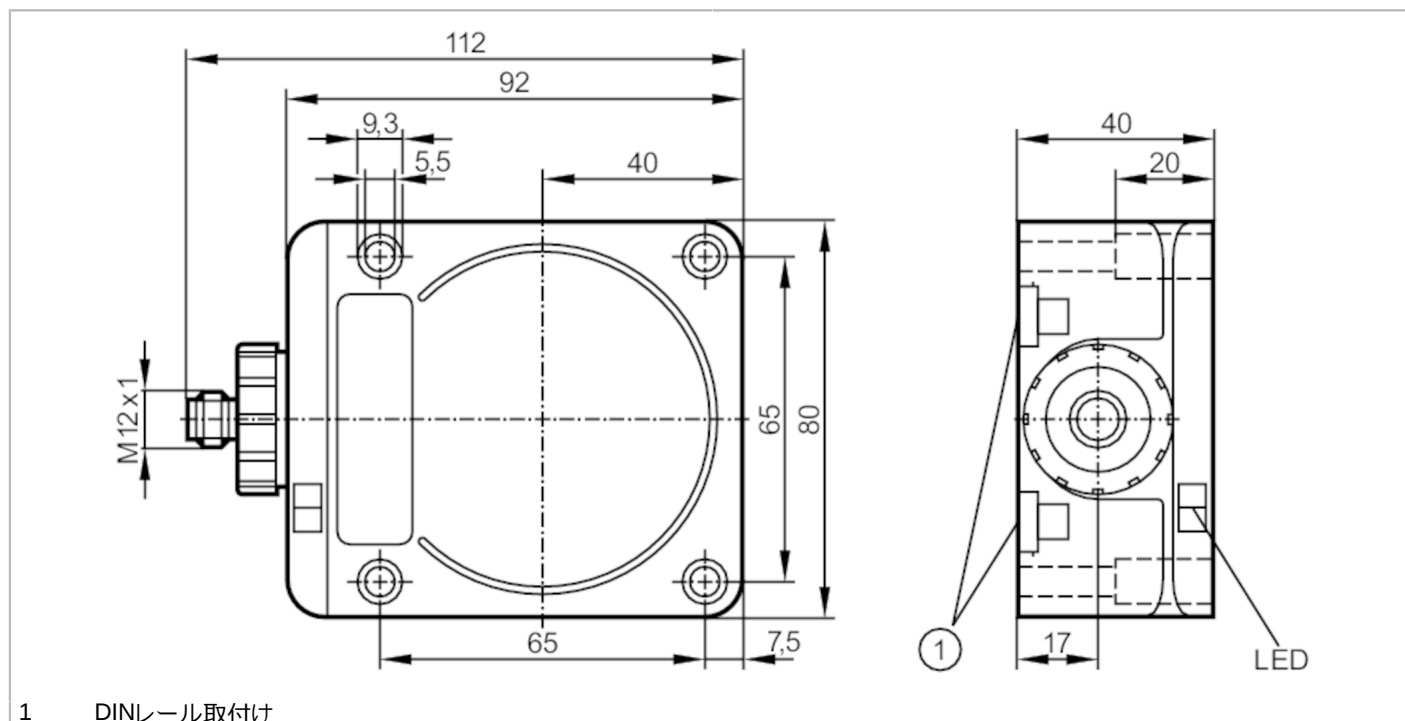


DTA301



AS-i RFIDリーダー

DTSLF DCROASUS01



1 DINレール取付け



アプリケーション

アプリケーション	搬送装置上の物体の検出
無線認証	USA, カナダ, EU/RED, オーストラリア, シンガポール, 中国
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 26.5～31.6, (cULusの「supply class 2」)
消費電流	[mA]	< 65
保護クラス		III
動作周波数	[MHz]	0.125

出力

電気仕様	AS-i
------	------

監視範囲

ターゲット移動速度	[m/s]	< 0.5
ヘッド前面からの通信距離(読取)		400
ヘッド側面からの通信距離(読取)		280
通信距離について(読取)	関連項目:	:
	リーダライト	DTA300
	リーダ	DTA301
ヘッド前面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	500
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	500

DTA301



AS-i RFIDリーダ

DTSLF DCROASUS01

通信距離について(読取/書込)		関連項目:	:	
		リーダライタ		DTA300
		リーダ		DTA301
IDタグまでの距離	[mm]	読取	:	≤ 80
		スタティック		

インターフェース

通信インターフェース	AS-i
------------	------

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

EMC	EN 50295	1999-03
衝撃耐性	EN 60068-2-29	40 (x 9.81 m/s ²) 6 ms
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) 10～55 Hz
MTTF	[年]	422

AS-i仕様

I/O コンフィグレーション	[hex]	7
ID コード	[hex]	3
AS-i 認証		83501

機械的仕様

重量	[g]	413.5
外装		角形
外形寸法	[mm]	92 x 80 x 40
材質		外装: PPE, 金属部: ダイカスト 亜鉛 / 真鍮 ニッケルメッキ

ディスプレイ / パーツ

表示	使用電源電圧範囲	1 x LED, 緑
	タグ通信用	1 x LED, 黄色
	AS-i データ通信エラー	1 x LED, 赤

備考

備考	他のIDタグの距離については各データシート (E803xx) をご参照ください。
梱包数	1 個
認証	日本の電波法における型式認定は未取得ですので日本国内では使用できません。

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, 回転可能, コーディング: A	
	

DTA301



AS-i RFIDリーダー

DTSLF DCROASUS01

接続

