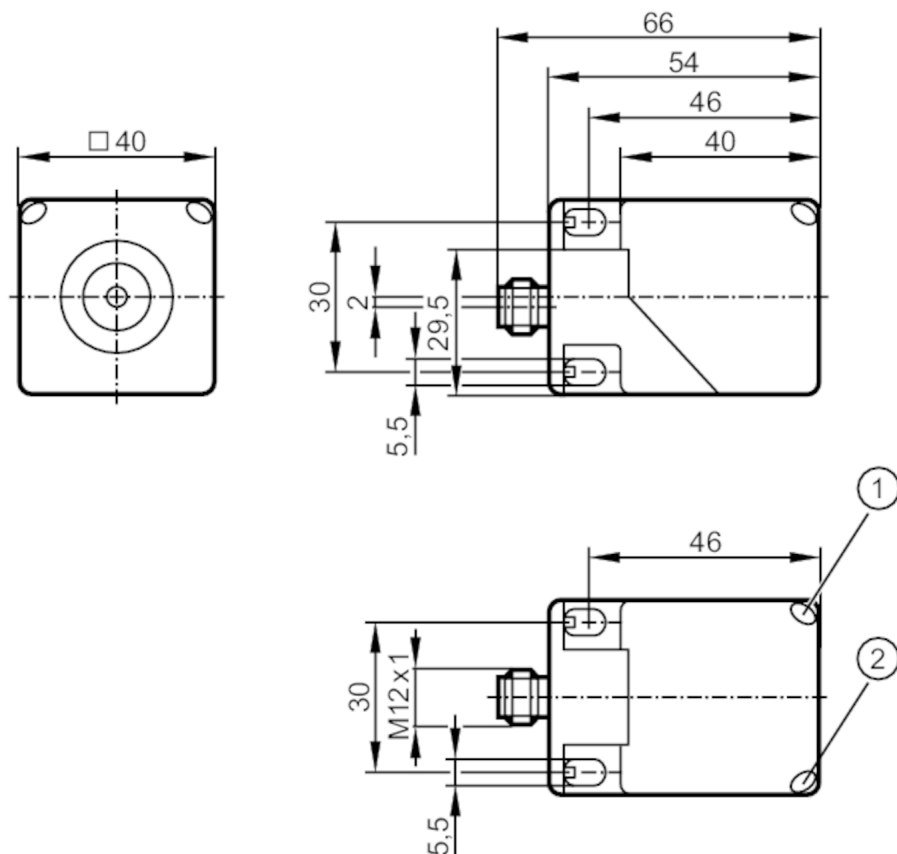


DTA201



AS-i RFIDリーダライタ

DTSLF MCROASUS01



- 1 LED 黄色/赤
- 2 LED 緑



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
消費電流	[mA]	< 75
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)		150
ヘッド側面からの通信距離(読取)		150

DTA201



AS-i RFIDリーダライタ

DTSLF MCROASUS01

通信距離について(読取)	関連項目:	:	
	リーダライタ		DTA200
	リーダ		DTA201
ヘッド前面からの通信距離(書込/読取) [mm]	300		
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取) [mm]	300		
通信距離について(読取/書込)	関連項目:	:	
	リーダライタ		DTA200
	リーダ		DTA201
IDタグまでの距離 [mm]	読取	:	≤ 55
	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, IP 69K

試験 / 認証

EMC	EN 50295	1999-03
衝撃耐性	EN 60068-2-29	40 (x 9.81 m/s²) 6 ms
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s²) 11 ms
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s²) 10~55 Hz
MTTF [年]	456	

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	87202

機械的仕様

重量 [g]	168.4
外装	角形
検出面	5方向可能
外形寸法 [mm]	40 x 40 x 54
材質	PA

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。



AS-i RFIDリーダライタ

DTSLF MCROASUS01

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, 回転可能, ロック機能付, コーディング: A



接続

