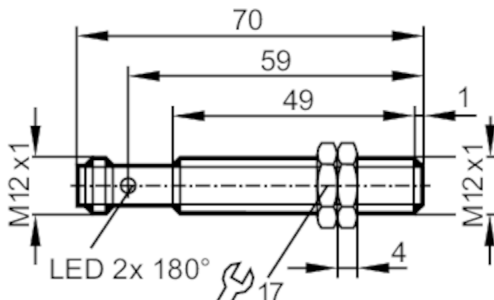


DTI410



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF FBRWIOUS03



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, 日本, 中国, 台湾, インド, シンガポール
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]	< 50
保護クラス		III
動作周波数	[MHz]	13.56
RFID規格		ISO 15693

監視範囲

ヘッド前面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	40
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	20
IDタグまでの距離	[mm]	I-CODE SLI コインタゲ 20mm : ≤ 12

インターフェース

通信インターフェース	IO-Link	
伝送タイプ	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.1	
SDCI適合規格	IEC 61131-9	
プロファイル	Smart Sensor: Device Identification	
SIOモード	－	
必要とするマスタポートのタイプ	A	
サポートされるDeviceID	動作モード	DeviceID
	default	967

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

DTI410



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF FBRWIOUS03

試験 / 認証		
衝撃耐性	EN 60068-2-27	40 (x 9.81 m/s ²) 6 ms / 繰返し有り
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms / 繰返し無し
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) 10~2000 Hz
MTTF	[年]	610.46
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]	111
外装		シリンダー
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 70
ねじ規格		M12 x 1
材質		外装: ステンレス, 保護カバー: PPS

ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
	タグ通信用	1 x LED, 黄色

アクセサリ	
付属品	ナット 2 x M12 x 1

備考	
梱包数	1 個
認証	本製品は日本の電波法が定める技術基準に適合し、電波法施行規則第46条の2第1項の規定により総務大臣の型式の指定を受けています。(平成30年現在)

電気接続	
------	--

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A





接続

