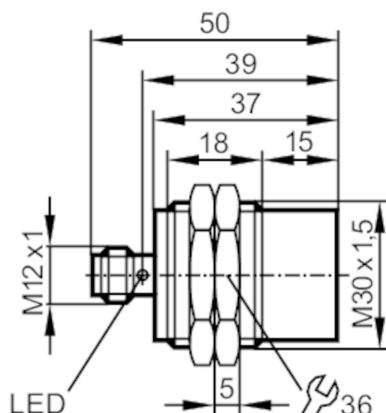


DTI431



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF INRWIOUS03



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]	160
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	120
IDタグまでの距離	[mm]	ディスクタグ30 mmの場合; I-CODE SLI : ≤ 45

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



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF INRWIOUS03

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		
衝撃耐性	EN 60068-2-27	40 (x 9.81 m/s²) 6 ms / 繰返し有り
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s²) 11 ms / 繰返し無し
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s²) 10～2000 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]	178.5
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
ねじ規格		M30 x 1.5
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 M30 x 1,5
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

