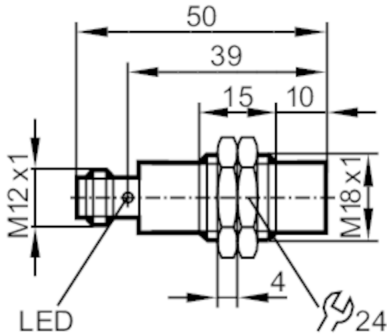


DTI421



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF GNRWIOUS03



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, 南アフリカ, イスラエル		
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]	180	
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	90	
IDタグまでの距離	[mm]	ディスクタグ30 mmの場合; I-CODE SLI	≤ 40
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	

DTI421



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF GNRWIOUS03

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/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

機械的仕様

重量	[g]	120.5
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 50
ねじ規格		M18 x 1
材質		外装: ステンレス, 保護カバー: PPS, LED 表示窓: PEI

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 M18 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

