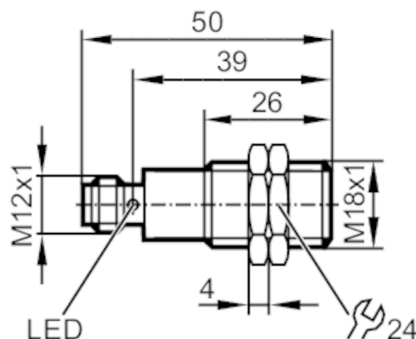


ANT420



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF GBRWIDUS03



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, ウクライナ
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, (増幅器DTE10x型(EN 60950-1規格)からのみ電源を供給)
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]	100
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	60
IDタグまでの距離	[mm]	ディスクタグ30 mmの場合; I-CODE SLI : ≤ 16

インターフェース

通信インターフェース	DATA / DTE10x
------------	---------------

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	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms / 40 (x 9.81 m/s ²) (6ms, 連続)
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) 10~2000 Hz
MTTF	[年]	509.62

機械的仕様

重量	[g]	109.6
----	-----	-------

ANT420



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF GBRWIDUS03

外装	シリンダー
取付け	埋込み可
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	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, コーディング: A



接続

