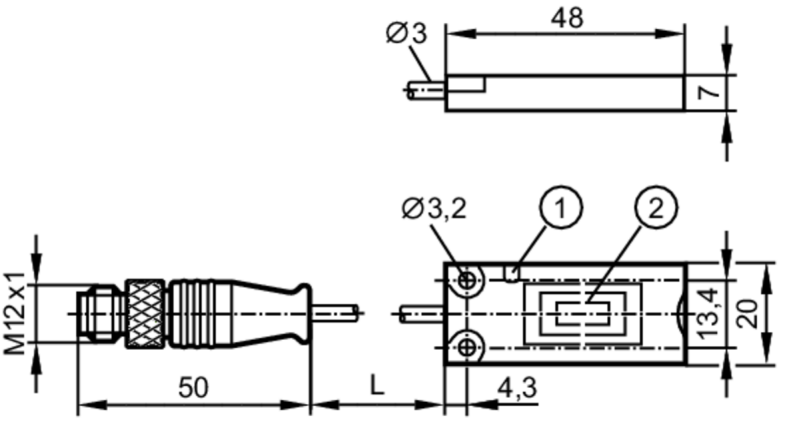
ANT516

HF帯RFID リーダライタ

DTRHF　KQRWIDUS03-



1　LED
2　検出面

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		EU/RED, 日本, オーストラリア, 中国, 台湾, インド, シンガポール, ウクライナ, USA, カナダ, マレーシア, ブラジル, メキシコ, ベトナム	
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。	
電気的仕様			
使用電源電圧範囲	[V]	DC 19.2～28.8	
消費電流	[mA]	< 60	
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]	170	
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	160	
IDタグまでの距離	[mm]	30 mmのコイン状のタグで金属上にアンテナを取り付けた場合。I-CODE SLI	: ≤ 32
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/s²) 11 ms / 40 (x 9.81 m/s²)（6ms、連続）
振動耐性		EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s²) 10～2000 Hz
MTTF	[年]	457.9	

ANT516

HF帯RFID リーダライタ

DTRHF　KQRWIDUS03-

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]	90
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	20 x 7 x 48
材質		PBT, TPE-U ，ステンレス

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

備考

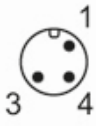
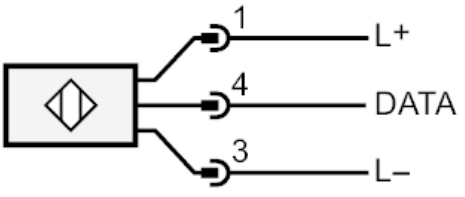
梱包数	1 個

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.14 mm²

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続