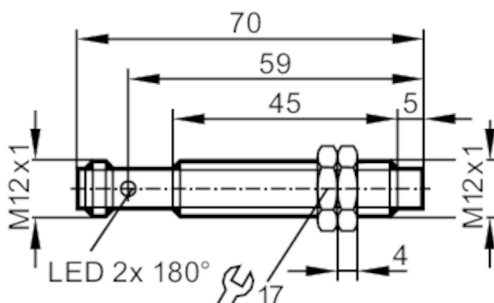




アプリケーション

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。

電気的仕様

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]

90

ヘッド側面からの通信距離(書
込/読取)

[mm]

25

IDタグまでの距離

[mm]

I-CODE SLI コインタグ 20mm

:

≤ 18

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

default

DeviceID

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



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF FNRWIOUS03

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]	613.74
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]	111.5
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
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

