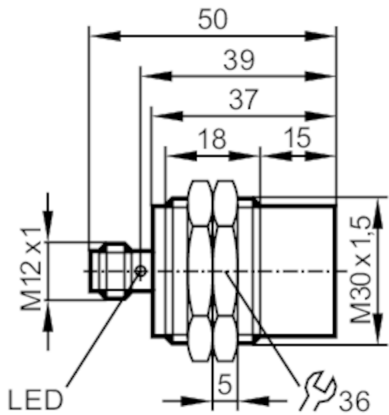


DTI431



RFID读写头HF

DTRHF INRWIOUS03



应用		
应用	对运输设备目标物的检测	
无线电核准	美国；加拿大；EU/RED; 澳大利亚；日本；中国；台湾；印度；新加坡	
关于无线电认证的说明	适用欧盟无线电设备指令2014/53/EU (RED) 的国家列表可在“下载”下找到。	
电气数据		
工作电压	[V]	19.2...28.8 DC
电流损耗	[mA]	< 50
防护等级		III
工作频率	[MHz]	13,56
RFID标准		ISO 15693
监控范围		
前面读写头距离	[mm]	160
侧面读写头距离	[mm]	120
至ID目标的距离	[mm]	参照30 mm硬币标签； I-CODE：SLI ≤ 45
接口		
通信接口	IO-Link	
传递类型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	
外形	Smart Sensor: Device Identification	
SIO模式	否	
必需的mater port type	A	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	967
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
存储温度	[°C]	-25...80

DTI431



RFID读写头HF

DTRHF INRWIOUS03

外壳防护等级	IP 67; IP 69K
--------	---------------

认证/测试		
抗冲击	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / 重复的
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 不重复
抗震	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
UL认证	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	文件数量UL	E205959

机械技术数据		
重量	[g]	178.5
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		外壳: 特种钢; 保护盖: PPS

显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
	TAG通讯	1 x LED, 黄色

附件	
供货范围	螺母 2 x M30 x 1,5

注释	
包装单位	1 件

电气连接	
------	--

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

