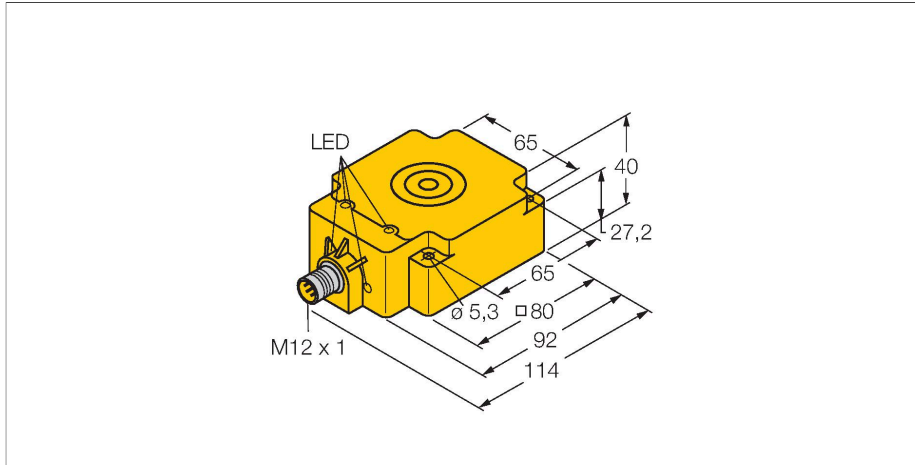


TNLR-Q80-H1147-EX HF读写头 – 用于爆炸危险区域



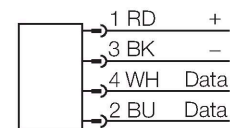
技术数据

型号	TNLR-Q80-H1147-EX
货号	7030303
标记产品	ATEX
认证	CE UKCA UL ATEX防爆型
无线电认证	EU/RED : 欧洲 UK SI 2017/1206 : 英国 FCC : USA IC : 加拿大
设备标志	Ⓔ II 3G Ex nA II T4 II 3D Ex tD A22 IP67 T135°C
符合认证	BVS 09 ATEX E 122 X
电气数据	
工作电压	19.2...28.8 VDC
直流额定工作电流	≤ 90 mA
数据传输	电感耦合
技术	HF RFID
工作频率	13.56 MHz
无线通讯与协议标准	ISO 15693 NFC Typ 5
最大读写距离	165 mm
输出性能	4线, 读/写
机械数据	
安装方式	非齐平, 可部分嵌入安装
工作温度	-25...+70 °C
	有关防爆区域应用, 请参考使用说明
设计	方型, Q80
尺寸	92 x 80 x 40 mm
外壳材料	塑料, PBT-GF30-V0, 黄

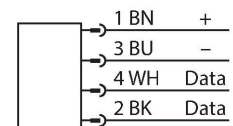
特点

- 方型外壳, 厚度40 mm
- 顶部检测面
- 塑料, PBT-GF30-V0
- 仅通过连接至BL ident接口模块进行供电和操作
- M12 × 1接插件, 仅通过BL ident延长线连接
- ATEX 防爆认证II组设备, 设备等级3G, 可应用于气体危险2区
- ATEX 防爆认证II组设备, 设备等级3D, 可应用于气体和粉尘危险2区

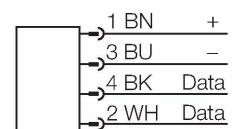
.../S2503 连接器



.../S2500 连接器



.../S2501 连接器



功能原理

技术数据

感应面材料	塑料
防震动性	55 Hz (1 mm)
防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
MTTF	248 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯, 绿
可供货	SC-M12/3GD
包装数量	1

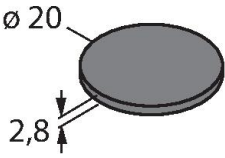
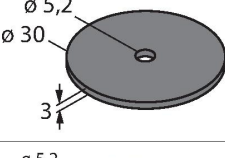
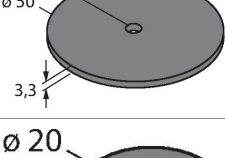
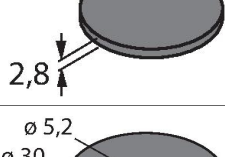
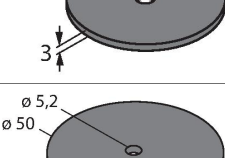
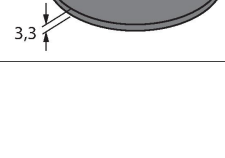
HF读/写设备以13.56 MHz的频率工作，可形成一个传输区域，该传输区域的大小(0...500 mm)各不相同，具体由读/写设备和所用的标签共同决定。
 此处所述读/写距离仅指在实验室条件下，不考虑周围材料造成的任何影响而得出的标准值。安装在金属内的标签TW-R**-(MF)的读写距离由金属来决定。
 由于部件公差、安装条件、周围环境和材料品质（特别是安装在金属内时）的影响，可达到的读写距离可能有最多30%的偏差。因此，在真实运行条件下进行应用测试是非常重要的（特别是即时读写）！

安装说明/描述

B有效面积宽度 80 mm

LED	颜色	状态	含义
-----	----	----	----

\\Graphics\Pic4\00185369_0.EPS

尺寸	型号	读写距离		传输区域		两个读写头之间的最小安装距离 [mm]
		推荐距离 (mm)	最大[mm]	最大读写 长度[mm]	最大偏移 宽度[mm]	
	IN TAG 200 SLIX2 100037960	50	88	92	47	240
	IN TAG 300 SLIX2 100002356	60	115	116	58	240
	IN TAG 500 SLIX2 100027728	80	165	168	84	240
	IN TAG 200 2K FRAM 100002358	40	75	84	42	240
	IN TAG 300 2K FRAM 100002359	60	98	104	52	240
	IN TAG 500 2K FRAM 100002360	90	144	150	75	240