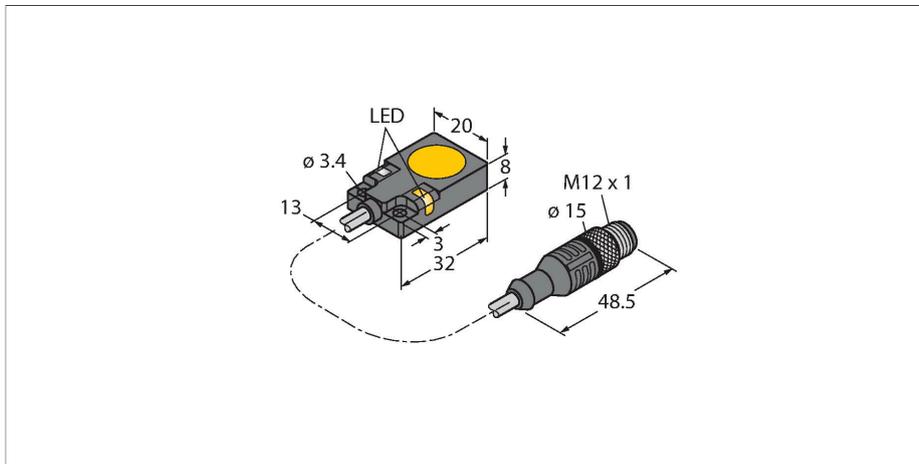


TB-Q08-0.15-RS4.47T

HF读写头



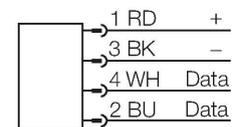
技术数据

型号	TB-Q08-0.15-RS4.47T
货号	7030553
标记产品	超平面设计
认证	CE UKCA UL
无线电认证	EU/RED : 欧洲 UK SI 2017/1206 : 英国 FCC : USA IC : 加拿大 RCM : 澳大利亚/新西兰 MIC : 日本
电气数据	
工作电压	10...30 VDC
直流额定工作电流	≤ 30 mA
浪涌电流	700 mA 用于 : 1 ms
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	30 mm
输出性能	4线, 读/写
机械数据	
安装方式	齐平, 可齐平安装
工作温度	-25...+70 °C
设计	方型, Q08
尺寸	32 x 20 x 8 mm
外壳材料	金属, GD-Zn
感应面材料	塑料, PA12-GF30, 黄
防震动性	55 Hz (1 mm)

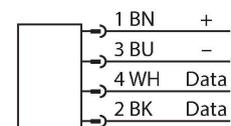
特点

- 方型外壳, 厚度8 mm
- 顶部检测面
- 金属, GD-Zn, 镀镍黄铜
- 仅通过 BLident 接口模块便供电和运行
- 1个 M12 接插件, 仅使用 BL ident 延长线连接

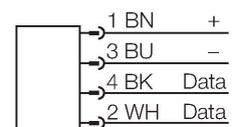
.../S2503 连接器



.../S2500 连接器



.../S2501 连接器



功能原理

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。

技术数据

防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
电气连接	接插件电缆, M12 × 1
线缆材质	灰, 0.15 m
MTTF	391 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯, 绿
电缆外壳	灰
包装数量	1

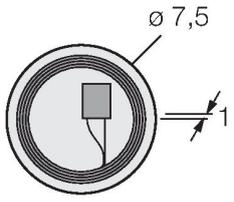
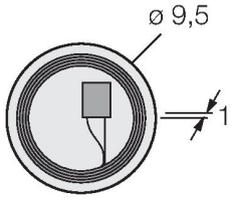
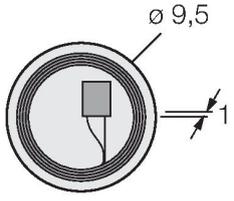
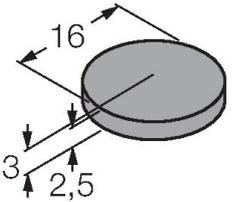
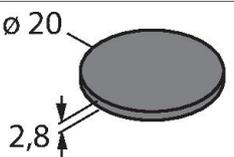
此处所述读/写距离仅指在实验室条件下, 不考虑周围材料造成的任何影响而得出的标准值。安装在金属内的标签TW-R**-M(MF)的读写距离由金属来决定。由于部件公差、安装条件、周围环境和材料品质(特别是安装在金属内时)的影响, 可达到的读写距离可能有最多30%的偏差。因此, 在真实运行条件下进行应用测试是非常重要的(特别是即时读写)!

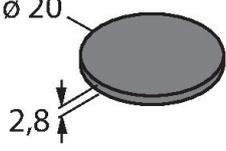
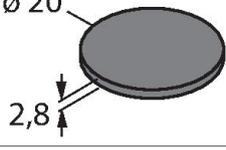
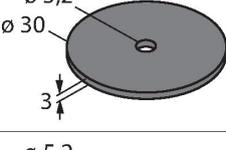
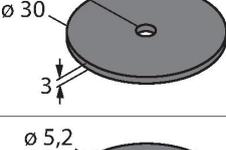
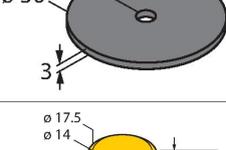
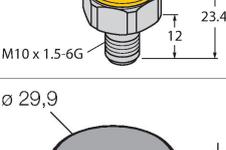
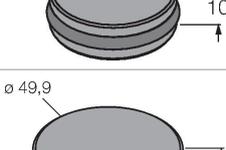
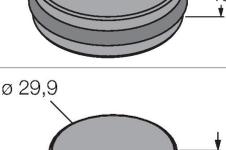
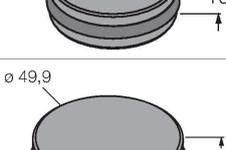
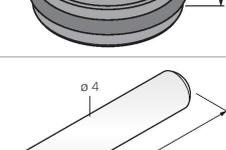
安装说明/描述

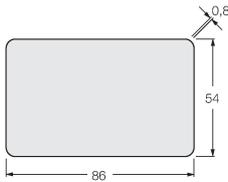
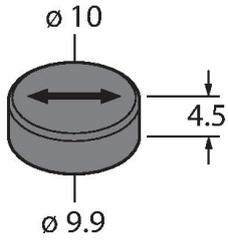
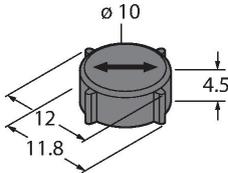
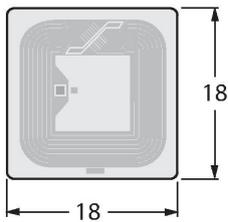
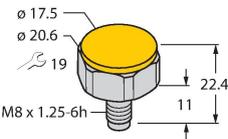
B有效面积宽度 19 mm

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]	
	TW-R7.5-B128 7030231	8	14	16	8	54
	TW-R9.5-B128 7030252	9	15	18	9	54
	TW-R9.5-K2 7030558	5	12	13	6	54
	TW-R16-B128 6900501	10	17	14	7	54
	TW-R20-B128 6900502	8	15	12	6	54

 <p>∅ 20 2,8</p>	TW-R20-B320 100005244	8	15	12	6	54
 <p>∅ 20 2,8</p>	TW-R20-K2 6900505	5	12	16	8	54
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	TW-R30-B128 6900503	8	17	22	11	54
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	TW-R30-B320 100005245	8	17	22	11	54
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	TW-R30-K2 6900506	6	14	18	9	54
 <p>∅ 17,5 ∅ 14 2,2 23,4 12 M10 x 1.5-6G</p>	TW-BD10x1.5-19-K2 6901381	6	14	16	8	54
 <p>∅ 29,9 10</p>	TW-R30-M-B128 7030210	8	12	16	8	54
 <p>∅ 49,9 15</p>	TW-R50-M-B128 7030209	8	18	22	11	54
 <p>∅ 29,9 10</p>	TW-R30-M-K2 7030206	7	10	18	9	54
 <p>∅ 49,9 15</p>	TW-R50-M-K2 7030229	7	15	24	12	54
 <p>∅ 4 21,7</p>	TW-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	54

	TW-L86-54-C-B128 6900479	10	21	70	35	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	10	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	10	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	7	13	14	7	54
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	5	10	13	6	54