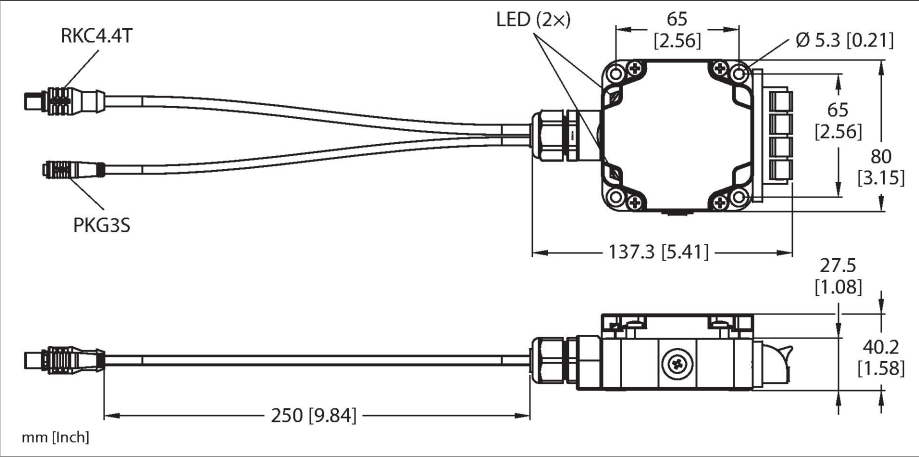


TB3-CP80
附件 – 测试盒



技术数据

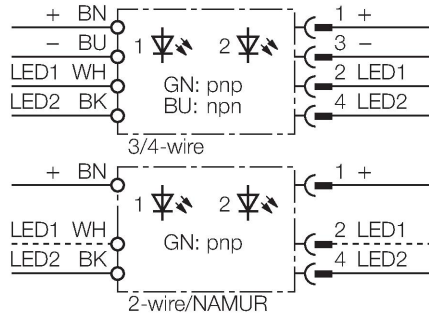
型号	TB3-CP80
货号	6967112
标记产品	产品更新于2025年3月。 现在增添了一个M8公头接插件
工作电压U _B	18 VDC
	2 E-Block 9V电池工作
警告	不能在防爆区域内使用传感器测试盒测试NAMUR传感器。允许在非危险区域进行操作或功能测试。与测试盒连接后的传感器符合EN60079-0 / -11 协议。
设计	可用于PNP、NPN 和 NAMUR 传感器检测的全功能测试盒
尺寸	80 x 80 x 40.5 mm
外壳材料	塑料, PBT-GF30-V0
电气连接	笼式弹簧夹端子 线缆, 带M12 × 1母头接插件 线缆, 带M8 × 1母头接插件
开关状态指示	2路LED指示灯, 绿色/蓝色



特点

- 适用不同传感器类型的通用测试设备。
- 2线直流传感器
- 3/4线直流传感器(npn/pnp)
- 符合 DIN EN 60947-5-6 的 NAMUR 传感器
- 功能测试免拆卸传感器
- 用户友好操作和显示元件
- 两块电池供电, E-Block 9 V型

接线图



功能原理

传感器测试盒TB3-CP80直接在现场或在车间测试电感式, 磁感应式, 电容式和光电式传感器的功能。

测试盒LED灯显示开关状态。高度发亮清晰可见显示开关状态。另外, 测试盒显示开关状态带一个声波信号 (如果连接到4针位置)。

以下型号传感器可通过push button端子或M12接插件连接:

- 2线直流传感器
- 3/4线直流传感器(npn/pnp)
- 符合EN 60947-5-6 (NAMUR) 标准
- 所有传感器可显示 PLUS (绿色LED)或 MINUS (蓝色LED)。