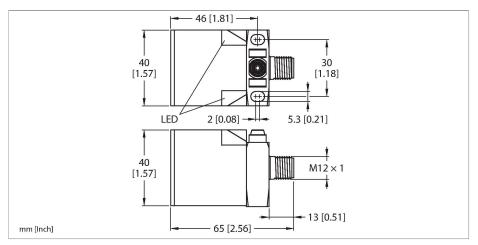


# BI15-CK40-AP6X2-H1141 电感式传感器



## 技术数据

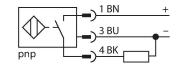
型号	BI15-CK40-AP6X2-H1141
と	16250
	10200
额定开关距离	15 mm
安装条件	
安全工作距离	≤ (0.81 × Sn) mm
修正系数	37#钢 = 1; 铝 = 0.3; 不锈钢= 0.7; 黄铜 = 0.4
重复精度	≤2%满量程
磁滞	315 %
电气数据	
工作电压U。	1030 VDC
纹波电压Uss	≤ 10 % U <sub>Bmax</sub>
额定直流工作电流I。	≤ 200 mA
空载电流	≤ 15 mA
漏电流	≤ 0.1 mA
隔离测试电压	0.5 kV
短路保护	是/循环
l。时的压降	≤ 1.8 V
断线/反极性保护	是/是
输出性能	3线, 常开触点, PNP
开关频率	0.15 kHz
机械数据	
设计	方型, CK40
尺寸	65 x 40 x 40 mm
	感应面可以调整到5个方向
外壳材料	塑料, PBT-GF20-V0, 黑



### 特点

- ■方型外壳,厚度40 mm
- ■感应面可调5个方向
- ■塑料, PBT-GF30-V0
- ■高亮度 LED指示灯
- ■在任何安装位置可显示工作电压及开关状态。
- ■3线直流, 10...30 VDC
- ■常开,pnp输出
- ■M12 x 1接插件

## 接线图





### 功能原理

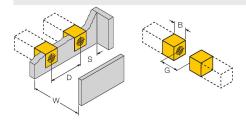
电感式传感器以非接触和无磨损的方式检测金属物体。以无磨损和非接触的方式检测金属物体。电感式传感器通过铁氧体线圈上构成的RLC线圈产生磁场。

## 技术数据

感应面材料	塑料, PA12-GF30, 黄
电气连接	接插件, M12 × 1
环境条件	
工作温度	-25+70 °C
防震动性	55 Hz (1 mm)
防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
MTTF	2283 年符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
工作电压指示	2路LED指示灯, 绿
开关状态指示	2路LED指示灯,黄色
可供货	BS1-CK40

# 安装说明

### 安装说明/描述

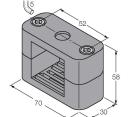


距离D	2 x B
距离W	3 x Sn
距离S	1 x B
距离G	6 x Sn
B有效面积宽度	40 mm

# 附件

BSS-CP40

6901318



用于40 x 40 mm矩形外壳的安装夹 具;材料:PP

## 附件

尺寸图	型 <del>号</del>	货号
	RKC4T-2/TEL	6625010

