



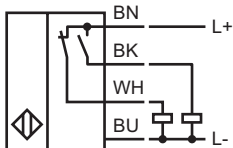
**型号**

**CBN15-30GK60-A2**

**特性**

- 15 mm 非齐平安装
- 可以使用螺旋电位计调整开关距离
- 高 EMC 电磁防护
- 互补型输出

**接线形式**

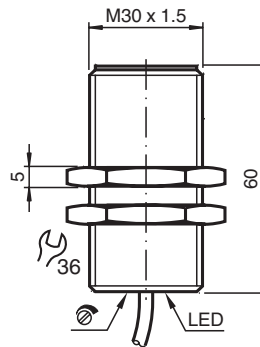


**附件**

**BF 30**

安装支架, 30 mm

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能	PNP	常开 / 常闭
额定动作距离	$s_n$	15 mm
安装		非齐平安装
输出极性		DC
可靠动作距离	$s_a$	0 ... 12.1 mm

**额定等级**

安装条件		
A		18 mm
B		10 mm
C		30 mm
F		60 mm

工作电压	$U_B$	10 ... 30 V DC
开关频率	$f$	0 ... 10 Hz
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 2.8$ V
工作电流	$I_L$	0 ... 200 mA
漏电流	$I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 $\mu$ A 在 25 °C
空载电流	$I_o$	$\leq 20$ mA
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

**安全评估参数**

MTTF <sub>d</sub>	750 a
持续运行时间 ( $T_M$ )	20 a
诊断覆盖率 (DC)	0 %

**指示灯 / 动作说明**

电位计	灵敏度调节
-----	-------

**周围环境**

环境温度	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
储藏温度	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**机械特性**

接线形式	PVC 电缆, 2 米
导线截面积	0.75 mm <sup>2</sup>
外壳材料	PBT
感应面	PBT
防护等级	IP67

**符合标准**

标准	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
----	-----------------------------------------

**认证和证书**

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求
CCC 认证	最大工作电压 $\leq 36$ V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

安装条件

