

1 感应面



#### 产品特征

电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	0.8
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	25 x 5 x 5

#### 电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	10; (24 V)
反相保护		有

#### 输出

电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		否

#### 监控范围

感应距离	[mm]	0.8
实际感应距离 Sr	[mm]	0.8 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...0.65

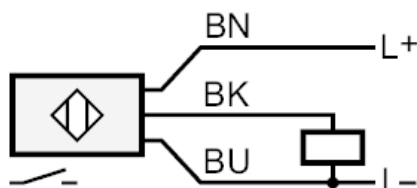
# IL5022



## 电感式接近开关

ILB30,8-BPKG/2M PVC

精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	< 15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等级B
MTTF	[年]	640
UL认证	Ta 电源 文件数量UL	0...40 °C Class 2 E174191
机械技术数据		
重量	[g]	54.5
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	25 x 5 x 5
原材料		外壳: 铝 已铝阳极氧化处理; 感应面: POM
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
附件		
供货范围		螺丝钉: 2
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>		
接口		



芯线颜色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色