

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

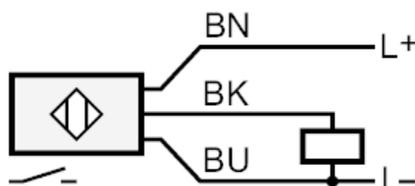
IL5022



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 0...40 °C 电源 Class 2 文件数量UL 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 ²	
接口	



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色