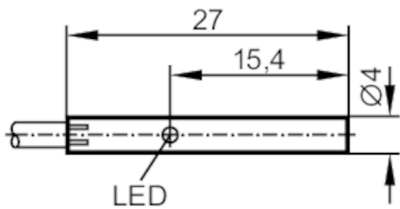


IZ5047



电感式接近开关

IZB31,5-BPKG/2M PVC



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	1.5
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 4 / L = 27
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]	3
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	1800
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	1.5
实际感应距离 Sr	[mm]	1.5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...1.2
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...80
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]	835

IZ5047



电感式接近开关

IZB31,5-BPKG/2M PVC

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		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 4 / L = 27
原材料		外壳：特种钢；感应面：POM

显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 红色

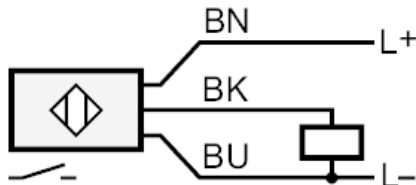
附件		
供货范围		安装夹子：1

注释		
包装单位		1 件

电气连接		
------	--	--

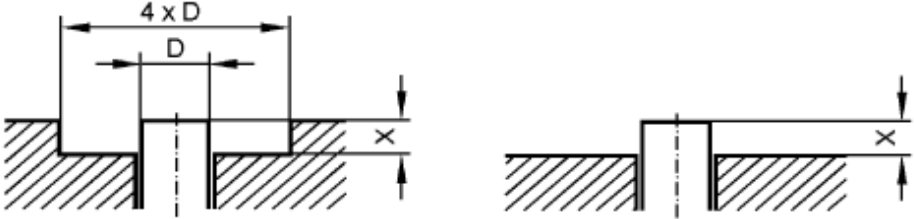
电缆：2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

接口		
----	--	--



BK = 芯线颜色：黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色

图表		
----	--	--

安装	 如果Sr变化<10%，则必须保持以下可用空间 铁磁材料 X > 1.5 mm 其他金属 X > 3.0 mm
----	---