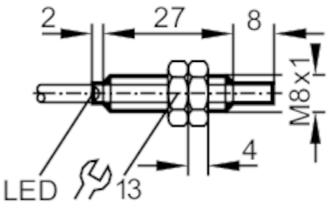
IE5345

电感式接近开关

IEBC005-ASKG



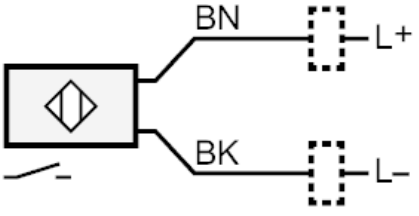
产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 37
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 10; (只用于3线)
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.8
最小的负载电流	[mA]	2; (只用于2线运行)
漏电流最大值	[mA]	0.5; (只用于2线运行)
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	700
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	5
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...4.05
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]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	0...60
外壳防护等级		IP 67

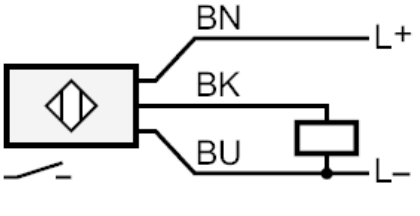
IE5345

电感式接近开关

IEBC005-ASKG

认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2988	
UL认证		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		电源	Limited Voltage/Current
		文件数量UL	E174191
机械技术数据			
重量	[g]	50.8	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 37	
螺纹代号		M8 x 1	
原材料		黄铜 白青铜-镀层；感应面：LCP	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母：2	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆：2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²			
接口			





芯线颜色：

BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色