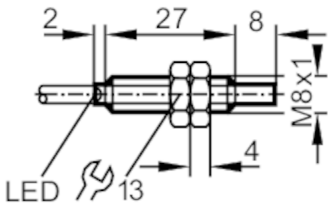


IE5345

电感式接近开关

IEBC005-ASKG



产品特点		
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

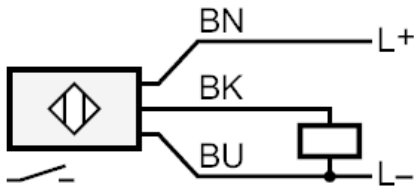
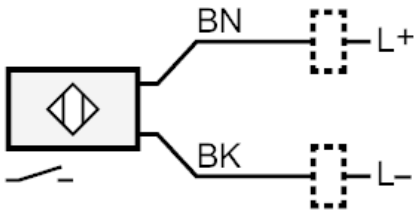
IE5345



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