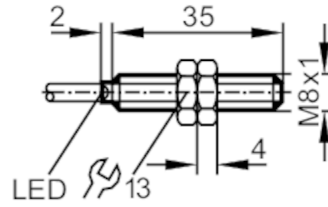


IE5343



电感式接近开关

IEBC003BASKG



产品特点	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	3
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]	1000
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]	3
工作距离 [mm]	0...2.4
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
工作条件	
环境温度 [°C]	0...70
外壳防护等级	IP 67
认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	1517

IE5343



电感式接近开关

IEBC003BASKG

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]	51.5
外壳	螺纹结构
安装	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
拧紧扭矩 [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

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 mm ²	

接口



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色

IE5343

电感式接近开关

IEBC003BASKG



图表

安装

