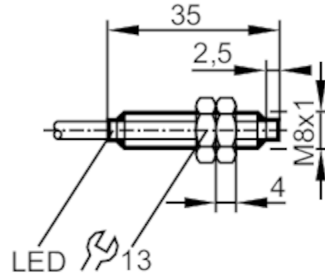


# IE5377



电感式接近开关

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



## 产品特点

电气设计	PNP
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 = 35

## 电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 15
防护等级	III
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]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	300
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
实际感应距离 $S_r$ [mm]	$3 \pm 10\%$
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
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

## 工作条件

环境温度 [°C]	0...70
外壳防护等级	IP 67

# IE5377



电感式接近开关

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF [年]		2819
机械技术数据		
重量 [g]		90.5
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸 [mm]		M8 x 1 / L = 35
螺纹代号		M8 x 1
原材料		特种钢; 感应面: PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件

## 电气连接 - 插头

电缆: 2.5 m, PVC; 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>

接插件: 1 x M12; 译码: A



## 接口

