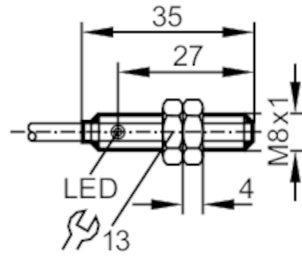


IE5413



电感式接近开关

IEB2001-BROG/3M/BH



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	1
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 35
应用	
特殊的性能	无卤素
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
防护等级	III
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常闭
开关量输出DC电压降最大值 [V]	3.5
最小的负载电流 [mA]	4
漏电流最大值 [mA]	0.8
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	1300
短路保护	否
过载保护	否
监控范围	
感应距离 [mm]	1
实际感应距离 Sr [mm]	1 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...0.81
精度/偏差	
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
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]	-25...80

IE5413



电感式接近开关

IEB2001-BROG/3M/BH

外壳防护等级 IP 67

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B

MTTF [年] 5707

机械技术数据

重量 [g]	57.1
外壳	螺纹结构
安装	齐平安装
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 35
螺纹代号	M8 x 1
原材料	黄铜 白青铜-镀层; PBT
拧紧扭矩 [Nm]	A = 5 mm: 1 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

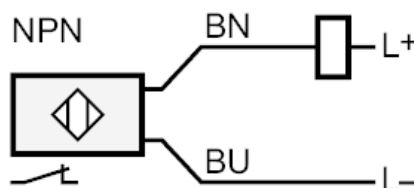
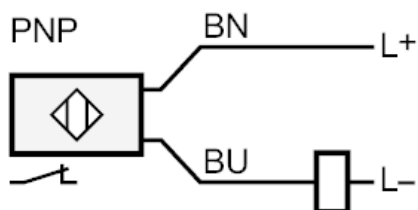
注释

包装单位 1 件

电气连接

电缆: 3 m, PUR, 无卤素; 2 x 0.14 mm²

接口



芯线颜色:
BN = 棕色
BU = 蓝色

IE5413

电感式接近开关

IEB2001-BROG/3M/BH



图表

安装

