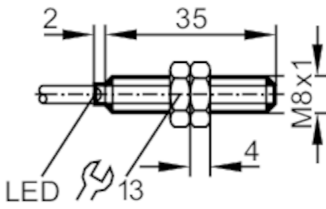


IE5440

电感式接近开关

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4



产品特征		
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; (符合cULus - Class 2标准)
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

IE5440



电感式接近开关

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4

UL 认证	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191

机械技术数据

重量	[g]	21
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

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
------	---------

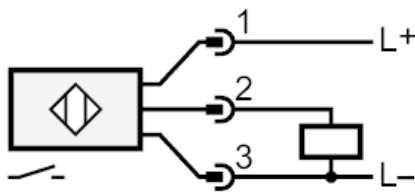
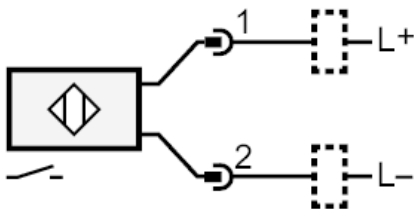
注释

包装单位	1 件
------	-----

电气连接

电缆: 0.23 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²

接口



接插件: 1 x JST (XHP-4)