

IN5271

电感式接近开关

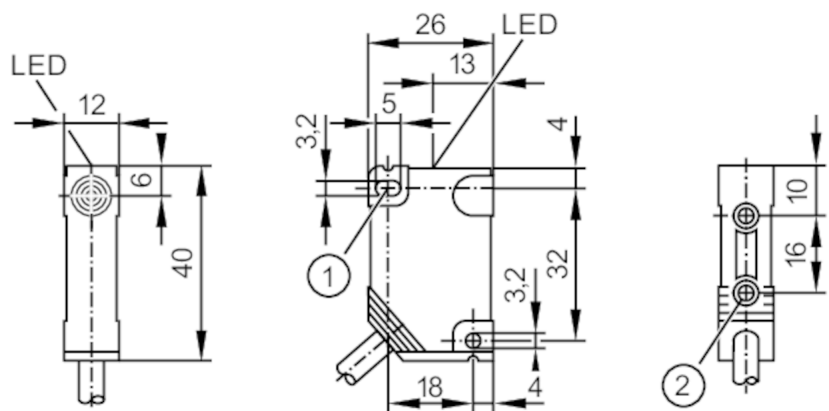
IN-2004-ARKG



停产产品 - 存档登录

替代产品: IN5281

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



- 1 固定孔
2 螺纹套 M3 深度 5.8 mm

产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
防护等级		II
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]	4
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	1 (36 V)
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2000; (仅用于安装在固体金属板或冷却板上: 150 x 50 x 2 mm 间歇运行, 最大负载电流的接通时间为4 s。之后一分钟必须保持2s负载电流的关断时间。)
开关频率DC	[Hz]	70
监控范围		
感应距离	[mm]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...3.25
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.9 / 黄铜: 0.8 / 铝: 0.5 / 铜: 0.4

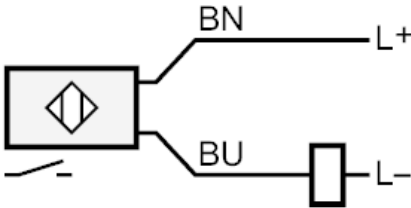
IN5271



电感式接近开关

IN-2004-ARKG

迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
机械技术数据		
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
原材料		PBT
固定孔		
拧紧扭矩	[Nm]	< 0.5
螺纹套		
拧紧扭矩	[Nm]	< 1.2; (当黄铜插入物与对应物接触时)
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 2 m, PUR; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色