

IN5281

电感式接近开关

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 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

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	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
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: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
------	---

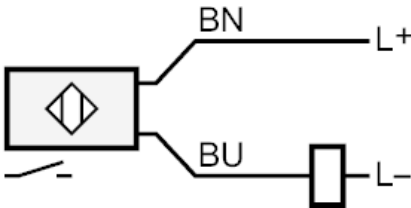
IN5281



电感式接近开关

IN-2004-ARKG/2A/3M

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
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
MTTF	[年]	874
机械技术数据		
重量	[g]	143
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: 3 m, PUR, 无卤素; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色