



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 6.5 / L = 27
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 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]	100
开关频率DC	[Hz]	500
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]	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
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
工作条件		
环境温度	[°C]	0...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	

IT5043



电感式接近开关

ITB3004-BPKG/V4A/2M

MTTF	[年]	3408
UL认证	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191

机械技术数据		
重量	[g]	44.2
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 6.5 / L = 27
原材料		特种钢; LCP

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色

附件		
供货范围		安装夹子: 1

注释		
包装单位		1 件

电气连接		
------	--	--

电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²		
----------------------------	--	--

接口		
----	--	--

