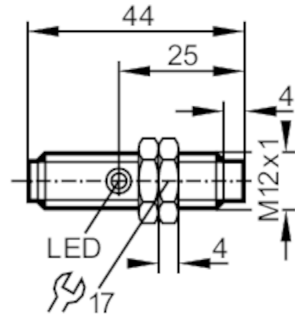


IF5796



电感式接近开关

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	4
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 44
应用	
特殊的性能	镀金触点
应用	工业应用/工厂自动化
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
开关频率DC [Hz]	1400
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 / 铝: 0.3 / 铜: 0.4
迟滞 [Sr的百分比]	3...15

IF5796



电感式接近开关

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

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		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等级B
MTTF	[年]	2531
机械技术数据		
重量	[g]	24.4
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 44
螺纹代号		M12 x 1
原材料		不锈钢(1.4571/316Ti); 感应面: PBT
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 - 插头		

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

