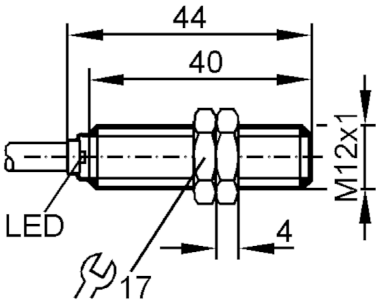




电感式接近开关

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	2
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1
应用		
特殊的性能		无卤素
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
电流损耗	[mA]	< 15
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]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	125; (150 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	150
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲

IF5955



电感式接近开关

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

过载保护		有	
监控范围			
感应距离	[mm]	2	
实际感应距离 Sr	[mm]	2 ± 10 %	
工作距离	[mm]	0...1.6	
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]	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		
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2		等级B
	EN 55011		
MTTF	[年]	2418	
机械技术数据			
重量	[g]	113.8	
外壳	螺纹结构		
安装	齐平安装		
尺寸	[mm]	M12 x 1	
螺纹代号	M12 x 1		
原材料	外壳: 不锈钢(1.4305/303); 感应面: PBT; 端盖: TPE		
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		

IF5955



电感式接近开关

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

电气连接

电缆: 3 m, PUR, 无卤素; 3 x 0.34 mm²

接口

