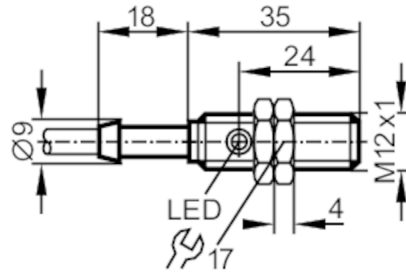


IF5291



电感式接近开关

IFB3002-BPKG/PH



产品特点

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 / L = 35

电气数据

工作电压 [V]	10...36 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]	150
开关频率DC [Hz]	1500
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]	2
实际感应距离 S_r [mm]	$2 \pm 10\%$
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: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞 [S _r 的百分比]	3...15
开关点偏移 [S _r 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

IF5291



电感式接近开关

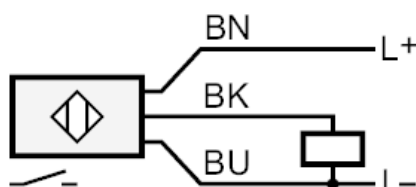
IFB3002-BPKG/PH

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]		83
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸 [mm]		M12 x 1 / L = 35
螺纹代号		M12 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PC
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

电缆: 2 m, PUR; 高度灵活的; 3 x 0.34 mm²

接口



芯线颜色:
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色