

IF5002

电感式接近开关

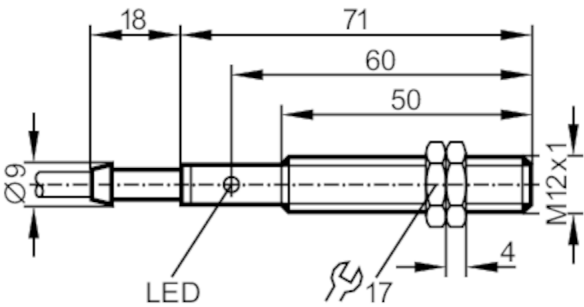
IF-3002-APOG



停产产品 - 存档登录

替代产品: IF5317

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	2
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 71

电气数据

工作电压 [V]	10...55 DC
电流损耗 [mA]	7; (24 V)
防护等级	II
反相保护	否

输出

电气设计	PNP
输出功能	常闭
开关量输出DC电压降最大值 [V]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	700
短路保护	否
过载保护	否

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: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	1...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

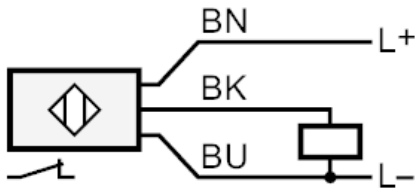
IF5002



电感式接近开关

IF-3002-APOG

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
机械技术数据		
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71
螺纹代号		M12 x 1
原材料		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		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色