

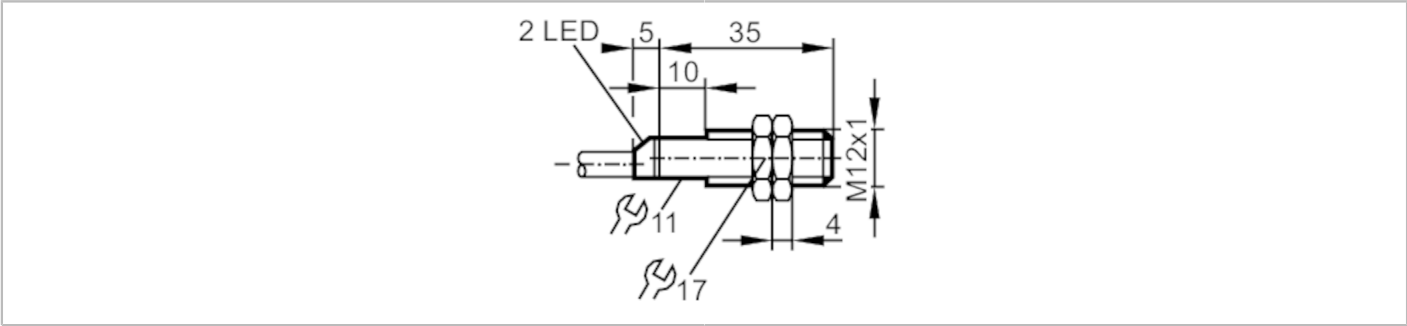
XC0103

电感式接近开关

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US



停产产品 - 存档登录



产品特征

电气设计	PNP/NPN
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 = 40

应用

特殊的性能	镀金触点；增长的感应距离；光学的调节辅助
-------	----------------------

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	5
最小的负载电流 [mA]	5
漏电流最大值 [mA]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	110
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
增长的感应距离	有

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
------	---

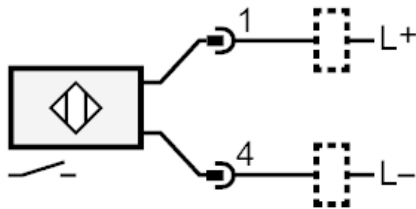
XC0103



电感式接近开关

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

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...70
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
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 = 40
螺纹代号		M12 x 1
原材料		黄铜 特殊镀层; PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
	开关状态	1 x LED, 绿色
光学的调节辅助		有
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 0.8 m, PUR / PVC; 2 x 0.34 mm²		
接口		



接插件: 1 x M12; 触头: 镀金的