

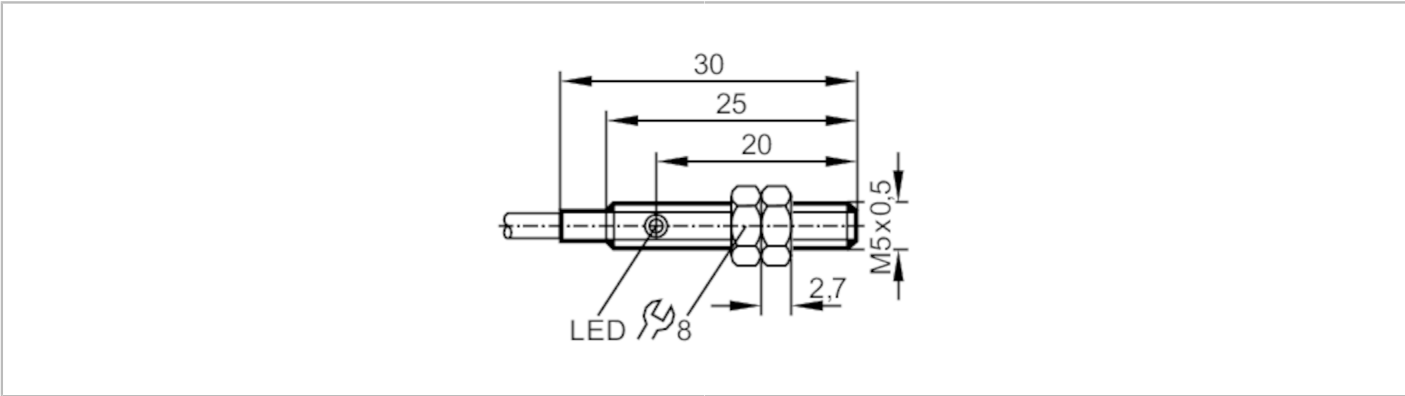
IY5031

电感式接近开关
IYB20,8-BROG



停产产品 - 存档登录

替代产品: IY5033
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/NPN
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	0.8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M5 x 0.5 / L = 30
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
反相保护		否
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
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]	2000
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	0.8
实际感应距离 Sr	[mm]	0.8 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...0.65
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	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

IY5031



电感式接近开关

IYB20,8-BROG

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65
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]	M5 x 0.5 / L = 30
螺纹代号		M5 x 0.5
原材料		不锈钢(1.4305/303); POM
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; 2 x 0.14 mm²		
接口		

