

IG5810

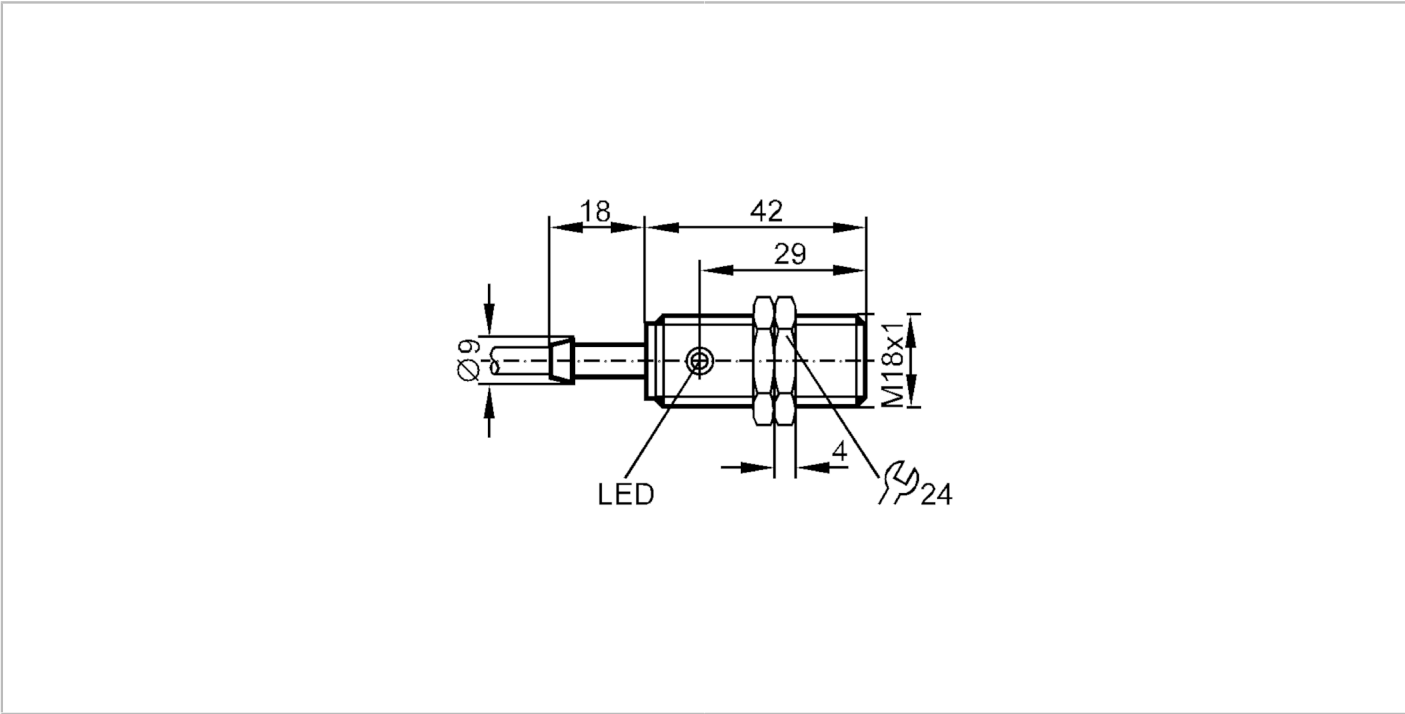
电感式接近开关

IGB2005-FRKG/10M/PH



停产产品 - 存档登录

替代产品：IG5595
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	常开/常闭；（可选）
感应距离 [mm]	5
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1
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/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值 [V]	4.6
最小的负载电流 [mA]	4
漏电流最大值 [mA]	0.8
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	150
开关频率DC [Hz]	700
短路保护	有

IG5810



电感式接近开关

IGB2005-FRKG/10M/PH

短路保护类型		脉冲	
过载保护		有	
监控范围			
感应距离		[mm]	5
实际感应距离 Sr		[mm]	5 ± 10 %
工作距离		[mm]	0...4.05
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	
		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]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		黄铜 镀镍的; 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	

IG5810



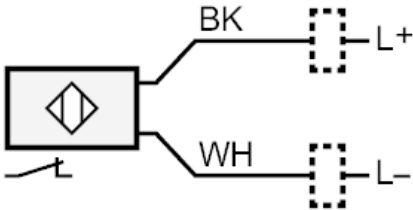
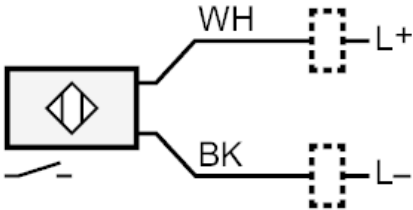
电感式接近开关

IGB2005-FRKG/10M/PH

电气连接

电缆: 10 m, PUR; 2 x 0.34 mm²

接口



BK =

WH =

芯线颜色:

黑色

白色