

IF5740

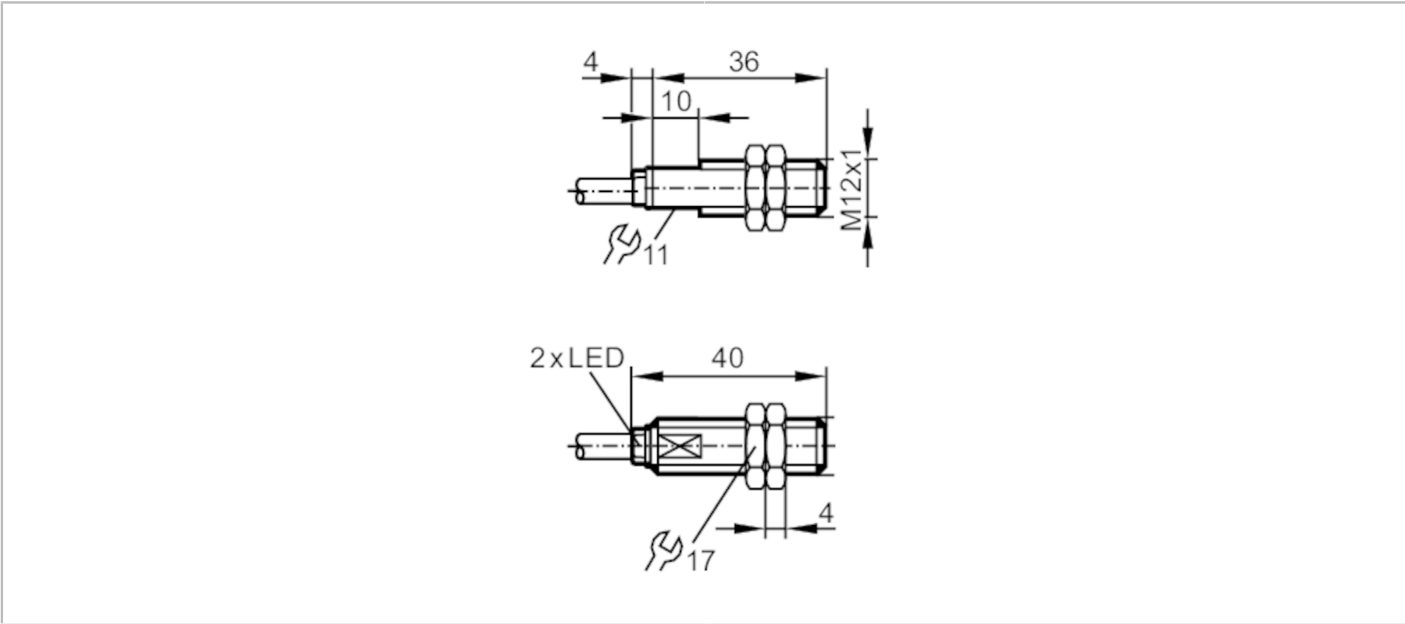


电感式接近开关

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

該產品即將/已停產

替代产品：IFS725
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
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	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	否
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	否

IF5740



电感式接近开关

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

过载保护		否	
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	
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
MTTF	[年]	1671	
机械技术数据			
重量	[g]	89.2	
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 白青铜-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	
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	

IF5740



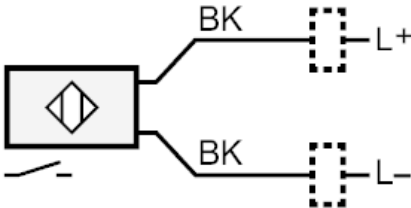
电感式接近开关

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

电气连接

电缆: 3 m, PUR; 2 x 0.34 mm²

接口



BK = 芯线颜色：
黑色