

II5913

电感式模拟量输出传感器

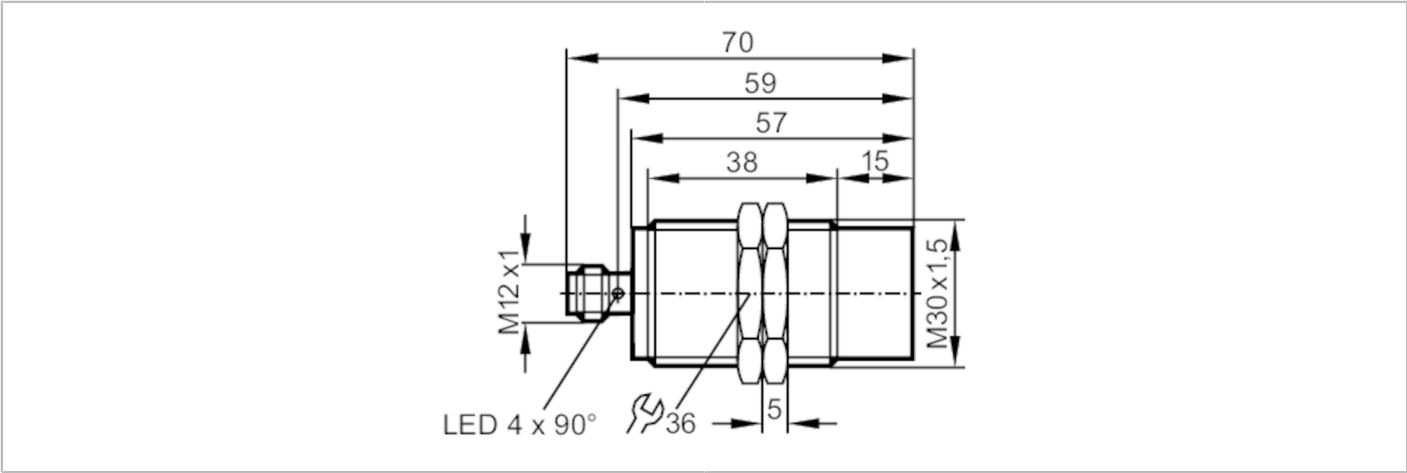
IIK3015A1PKG/US



該產品即將/已停產

替代产品: II6913
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。

具备IO-Link功能



产品特征		
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
电气数据		
工作电压	[V]	15...30 DC
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		II
反相保护		有
输出		
模拟电流输出	[mA]	4...20; (线性; 梯度: 1,143 mA/mm; 用于正面接近和由低碳钢制成的目标: 45 x 45 x 1 mm)
负载最大值	[Ω]	500
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
测量范围	[mm]	1...15
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
模拟输出的线性误差	[%]	± 1 %; (IA最大值的)
重复性模拟输出	[%]	± 1 %; (IA最大值的)
反应时间		
反应时间	[ms]	< 20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80



电感式模拟量输出传感器

IIK3015A1PKG/US

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		964	
机械技术数据			
重量 [g]		125.42	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸 [mm]		M30 x 1.5 / L = 70	
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		外壳：黄铜 白青铜-镀层；感应面：PBT	
拧紧扭矩 [Nm]		50	
显示器/操作件			
显示		工作范围以内	1 x LED, 黄色 灯
		工作范围以外	1 x LED, 黄色 闪烁
附件			
供货范围		固定螺母：2	
注释			
包装单位		1 件	

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

