

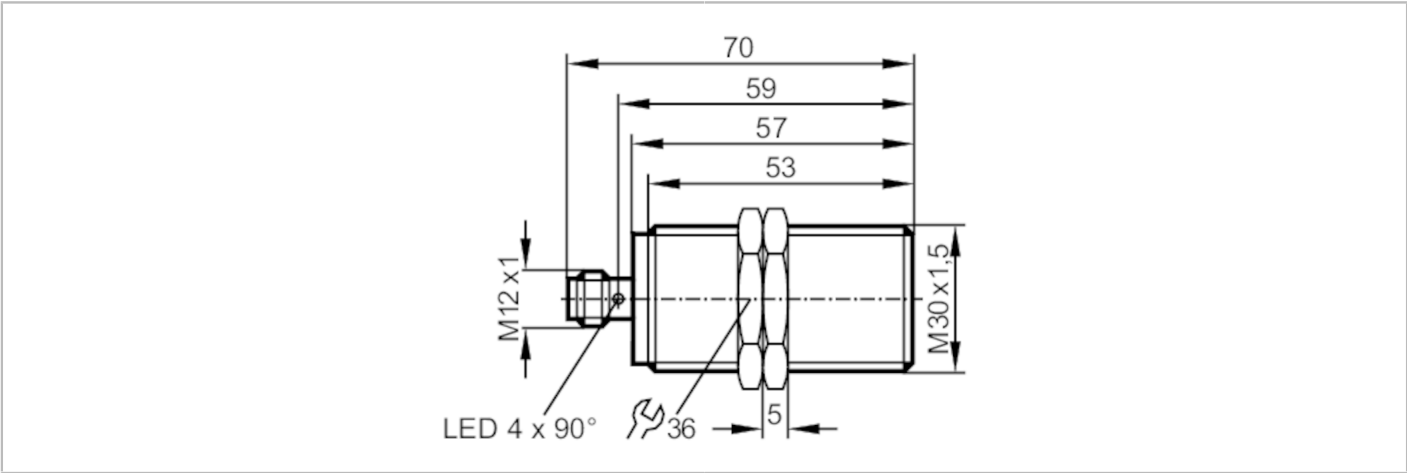
II5916

电感式模拟量输出传感器
IIK3010A1PKG/US



該產品即將/已停產

替代产品: II5986
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		
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: 1,778 mA/mm; 用于正面接近和由低碳钢制成的目标: 30 x 30 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...10
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	[%]	± 3 %; (IA最大值的)
重复性模拟输出	[%]	± 2 %; (IA最大值的)
反应时间		
反应时间	[ms]	< 10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67

II5916



电感式模拟量输出传感器

IIK3010A1PKG/US

认证/测试		
MTTF	[年]	218
机械技术数据		
重量	[g]	134.66
外壳		螺纹结构
安装		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

