

IIO218

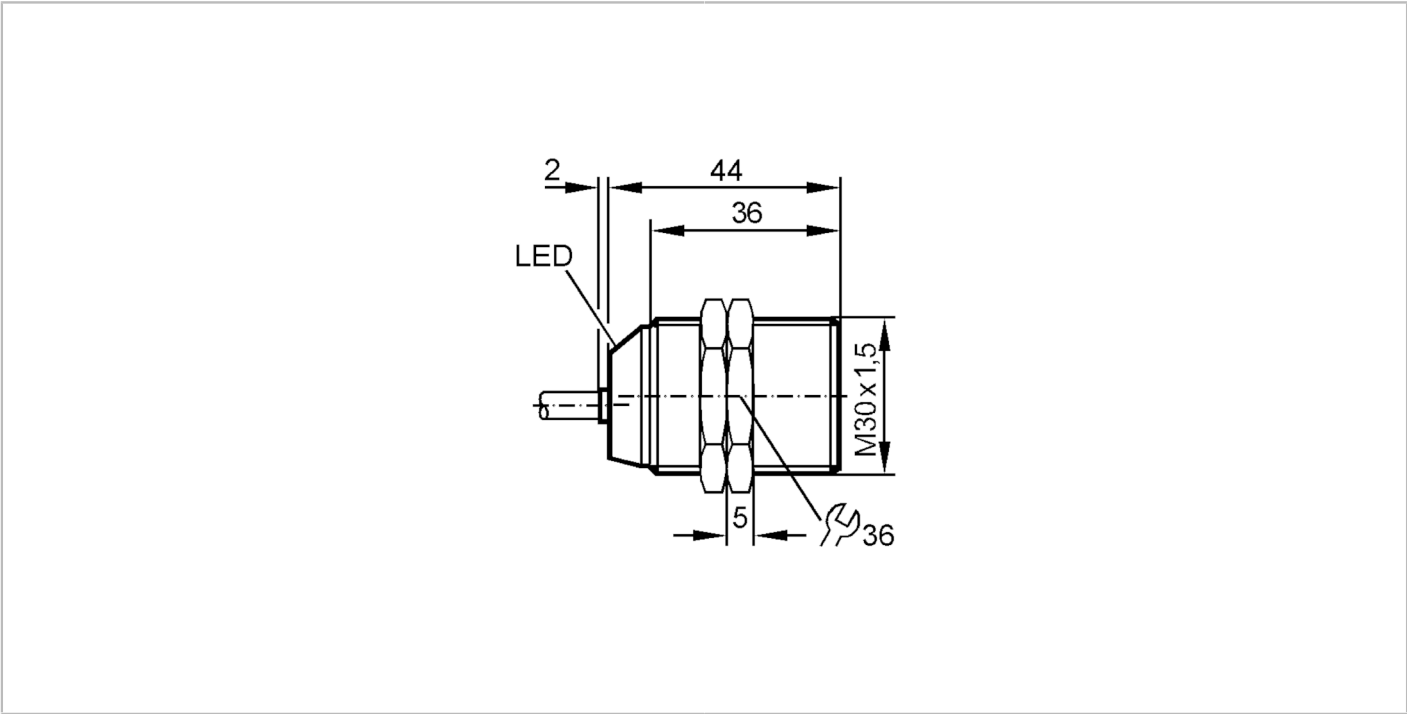
电感式接近开关

IIC2010-ABOW/3M/PH



停产产品 - 存档登录

替代产品: IIO215
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		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC
电流损耗	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
输出功能		常开
开关量输出AC电压降最大值	[V]	8.5
最小的负载电流	[mA]	5
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	100; (150 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
短路保护		否

IIO218



电感式接近开关

IIC2010-ABOW/3M/PH

过载保护		否	
监控范围			
感应距离		[mm]	10
实际感应距离 Sr		[mm]	10 ± 10 %
工作距离		[mm]	0...8.1
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	等级B
		EN 55011	
机械技术数据			
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	M30 x 1.5
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		PBT	
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	

IIO218



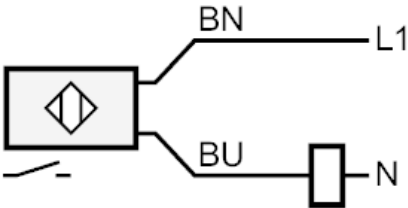
电感式接近开关

IIC2010-ABOW/3M/PH

电气连接

电缆: 3 m, PUR; 2 x 0.5 mm²

接口



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色