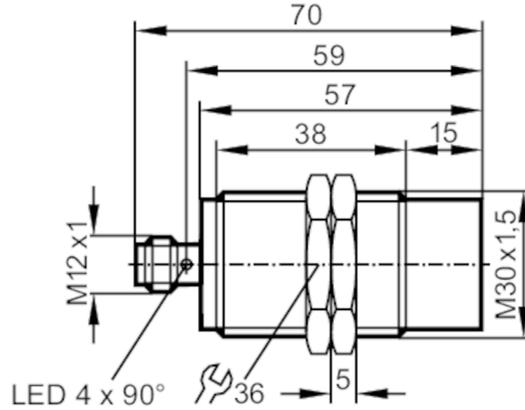




停产产品 - 存档登录



产品特征		
电气设计		AS-i
感应距离	[mm]	15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
应用		
特殊的性能		镀金触点
应用		工业应用/工厂自动化
电气数据		
工作电压	[V]	26.5...31.6 DC
电流损耗	[mA]	< 35
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		AS-i
开关频率DC	[Hz]	100
监控范围		
感应距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.5 / 铜: 0.4
迟滞	[Sr的百分比]	1...20
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



电感式AS interface接近开关

IHK2015-ASI /M/US-104

认证/测试					
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV / 8 kV			
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m			
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V			
	EN 55011 发射	等级B			
AS-i分类					
AS-i版本	3.0				
扩展寻址模式	有				
AS-i I/O配置 [hex]	0				
AS-i ID代码 [hex]	A.E				
数据位	名称	开关信号	危险区域	准备运作	不接线
	状态 = 0	目标物体在有效区域外, 黄色LED熄灭	目标物体在不确定区域内, 红色LED闪烁	单位故障或至介质距离<10%, 红色LED闪烁	-
	状态 = 1	目标物体在有效区域内, 黄色LED亮	目标在不确定区域外, 红色LED熄灭	准备工作, 红色LED熄灭	默认值
机械技术数据					
重量 [g]	0.125				
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	螺纹套筒: 特种钢; 感应面: PBT; 固定螺母: 黄铜				
显示器/操作件					
显示	开关状态	1 x LED, 黄色			
	错误	1 x LED, 红色灯 AS-i通信			
	危险区域	1 x LED, 红色 闪烁 传感器线圈断线, 传感器线圈短路			
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; 触头: 镀金的					



电感式AS interface接近开关

IIK2015-ASI /M/US-104

接口

