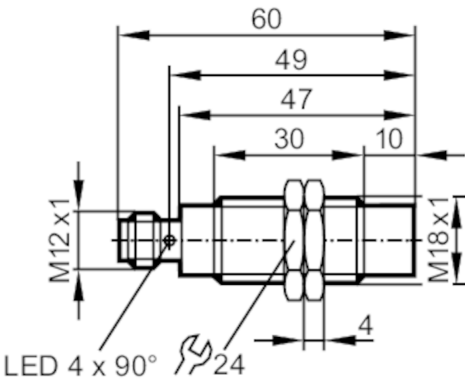




电感式AS interface接近开关

IGK2012-ASI /M/US-104



产品特征		
电气设计		AS-i
感应距离	[mm]	12
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 60
应用		
特殊的性能		镀金触点
应用		适用于机床及冷却润滑剂应用
电气数据		
工作电压	[V]	26.5...31.6 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		III
反相保护		有
开机延迟时间最大值	[ms]	1000
输出		
电气设计		AS-i
开关频率DC	[Hz]	100
监控范围		
感应距离	[mm]	12
实际感应距离 Sr	[mm]	12 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...9.7
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.45 / 铜: 0.35
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 68; ("Coolant")



电感式AS interface接近开关

IGK2012-ASI /M/US-104

认证/测试					
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	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		等级B		
MTTF	[年]	1565			
UL认证	Ta		-25...70 °C		
	Enclosure type		Type 1		
	电源		Limited Voltage/Current		
	文件数量UL		E174191		
AS-i分类					
AS-i版本	2.1				
扩展寻址模式	有				
AS-i I/O配置	[hex]	0			
AS-i ID代码	[hex]	A.F			
AS-i认证	57301				
数据位	名称	开关信号	不接线	不接线	不接线
	状态 = 0	有效区域外的目标物体	-	-	-
	状态 = 1	有效区域内的目标物体	默认值	默认值	默认值
机械技术数据					
重量	[g]	46.4			
外壳	螺纹结构				
安装	非齐平安装				
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
螺纹代号	M18 x 1				
原材料	螺纹套筒: 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: LCP 无色的; 固定螺母: 黄铜				
显示器/操作件					
显示	开关状态		4 x 90° LED, 黄色		
	功能		1 x LED, 红色		
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

IGK2012-ASI /M/US-104

接口

