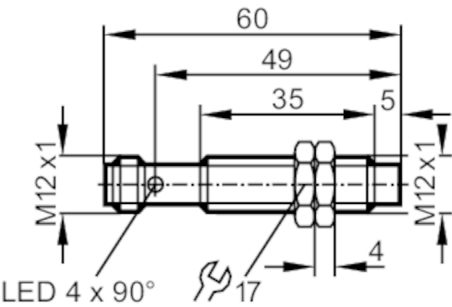


IFC248



电感式AS interface接近开关

IFK2007-ASI /M/US-104



产品特征		
电气设计		AS-i
感应距离	[mm]	7
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 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]	7
实际感应距离 Sr	[mm]	7 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...5.7
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 68; ("Coolant")



电感式AS interface接近开关

IFK2007-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]	1696
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		57101			
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] 32.8
外壳	螺纹结构
安装	非齐平安装
尺寸	[mm] M12 x 1 / L = 60
螺纹代号	M12 x 1
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: LCP 无色的

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

IFK2007-ASI /M/US-104

接口

