

IGS21A

电感式接近开关

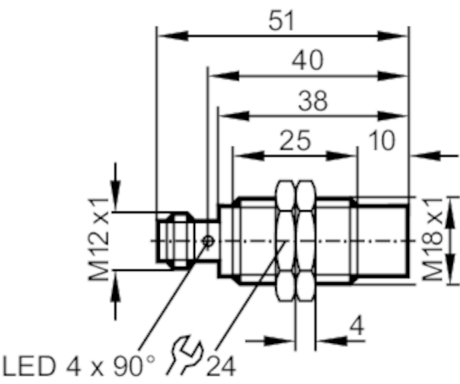
IGB3012-BPKG/M/US/3D



停产产品 - 存档登录

替代产品: IGS11A

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		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	12
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 51
应用		
特殊的性能		镀金触点；增长的感应距离
应用		工业应用/工厂自动化
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	300
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	12

IGS21A



电感式接近开关

IGB3012-BPKG/M/US/3D

实际感应距离 Sr	[mm]	12 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...9.7
增长的感应距离		有
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]	-20...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
ATEX标记		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
机械技术数据		
重量	[g]	0.065
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 51
螺纹代号		M18 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; LED窗口: PEI
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色
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





接口

