

IG501A

电感式接近开关

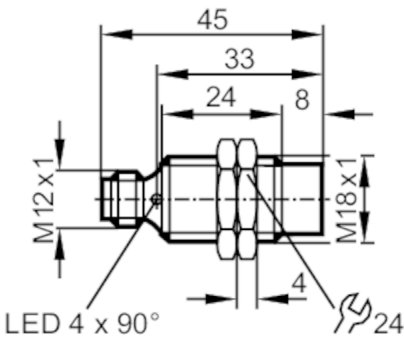
IGB3008-BPKG/US/3D



停产产品 - 存档登录

替代产品: IG511A

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]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 45
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		III
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]	8
实际感应距离 Sr	[mm]	8 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...6.5
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

IG501A



电感式接近开关

IGB3008-BPKG/US/3D

迟滞	[Sr的百分比]	1...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 Ta: -20...60°C	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
机械技术数据			
重量	[g]	0.07	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 45	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		黄铜 特殊镀层; 感应面: PBT	
显示器/操作件			
显示	开关状态	4 x 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



接口

