

IG500A

电感式接近开关

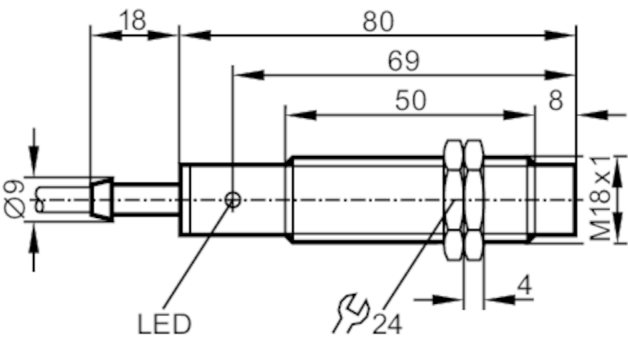
IGA3008-BPKG/55V/3D



停产产品 - 存档登录

替代产品: IG513A

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 = 80
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
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]	250
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: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2

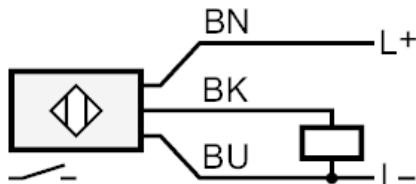
IG500A



电感式接近开关

IGA3008-BPKG/55V/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
注意环境温度	如果该产品在易爆区域外使用: -30...80 °C	
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]	0.17
外壳	螺纹结构	
安装	非齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; 端盖: TPE-U	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 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		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色