

IG5887

电感式接近开关

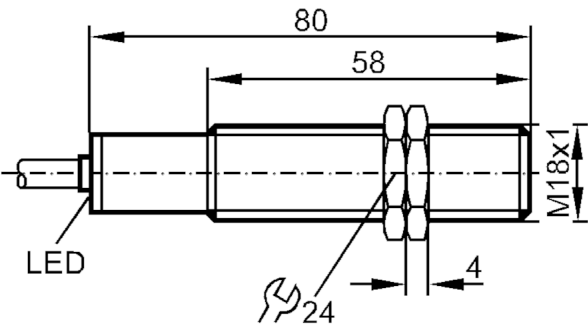
IGA3005-BPKG/2,5M/T RT



該產品即將/已停產

替代产品：IG5397

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]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 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]	500
短路保护		有



电感式接近开关

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

短路保护类型		脉冲	
过载保护		有	
监控范围			
感应距离	[mm]	5	
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %	
工作距离	[mm]	0...4.05	
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]	-25...80	
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2		
	EN 55011	等级B	
MTTF	[年]	2444	
机械技术数据			
重量	[g]	236.5	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		黄铜 白青铜-镀层; PBT	
显示器/操作件			
显示	开关状态	1 x LED, 红色	
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	

IG5887



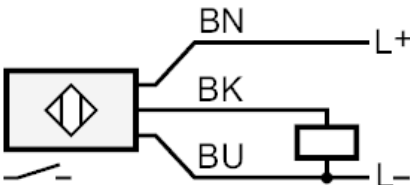
电感式接近开关

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

电气连接

电缆: 2.5 m, PTFE; 3 x 0.75 mm²

接口



BK = 芯线颜色：
BN = 黑色
BU = 棕色
 蓝色