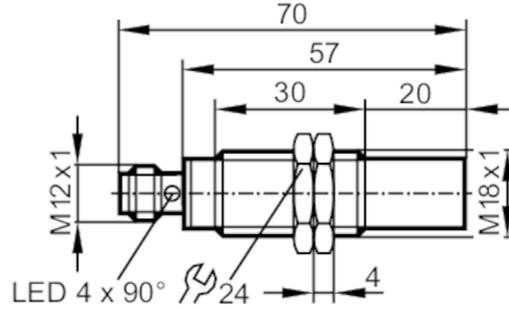




停产产品 - 存档登录



产品特征

| | | |
|------|------|------------------|
| 电气设计 | | PNP |
| 输出功能 | | 常开 |
| 感应距离 | [mm] | 15 |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 尺寸 | [mm] | M18 x 1 / L = 70 |

应用

| | | |
|-------|--|---------------------|
| 特殊的性能 | | 镀金触点; 金属外壳; 校正系数K=1 |
| 应用 | | 适用于机床及冷却润滑剂应用 |

电气数据

| | | |
|------|------|------------|
| 工作电压 | [V] | 10...30 DC |
| 电流损耗 | [mA] | 20 |
| 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] | 200 |
| 开关频率DC | [Hz] | 700 |
| 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] | 15 |
| 实际感应距离 Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| 工作距离 | [mm] | 0...12.1 |

精度/偏差

| | | |
|------|--|-------------------------------------|
| 校正系数 | | 钢: 1 / 特种钢: 1 / 黄铜: 1 / 铝: 1 / 铜: 1 |
|------|--|-------------------------------------|



全金属电感式接近开关

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

| | | |
|---------|----------|----------|
| 开关点偏移 | [Sr的百分比] | -10...10 |
| 校正系数K=1 | | 有 |

| | | |
|--------|------|----------------------------|
| 工作条件 | | |
| 环境温度 | [°C] | -25...70 |
| 外壳防护等级 | | IP 68; IP 69K; ("Coolant") |

| | | |
|---------|--------------------------|-----------------------|
| 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 61000-4-5 Surge | 0,5 kV 线对线, Ri : 2Ohm |
| | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度 | 10 V |
| | EN 55011 | 等级B |

| | | |
|--------|------|---|
| 机械技术数据 | | |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 安装 | | 非齐平安装 |
| 尺寸 | [mm] | M18 x 1 / L = 70 |
| 螺纹代号 | | M18 x 1 |
| 原材料 | | 外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: 不锈钢(1.4404 / 316L) |
| 金属外壳 | | 有 |

| | | |
|---------|------|-----------------|
| 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



IGC238

全金属电感式接近开关

IGK3015-BPKG/M/AM/US104



接口

