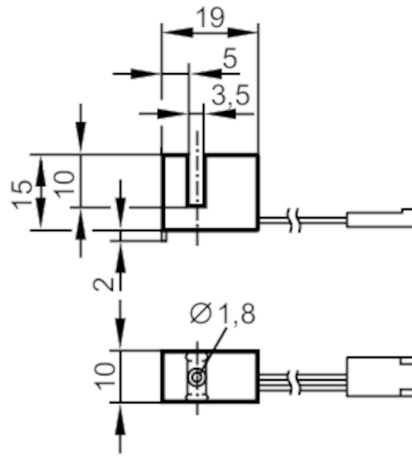


N7S21A



电感式NAMUR槽形接近开关

I7S23,5-N /1G/1D



产品特征

| | |
|---------|--------------|
| 电气设计 | NAMUR |
| 输出功能 | 常闭 |
| 外壳 | 矩形的 |
| 尺寸 [mm] | 19 x 10 x 15 |

电气数据

| | |
|------------|--|
| 连接开关放大器 | 有 |
| 开关放大器 | 具最大值连接认证的固有的安全电路: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$ |
| 额定电压DC [V] | 8.2; (1k Ω) |
| 电源电压DC [V] | 5...25; (如果该产品在易爆区域外使用) |
| 电流损耗 [mA] | < 1.2; (锁闭; 导电: > 2,1) |
| 防护等级 | III |

输出

| | |
|-------------|-------|
| 电气设计 | NAMUR |
| 输出功能 | 常闭 |
| 开关频率DC [Hz] | 3000 |

监控范围

| | |
|---------------|-------|
| 插入深度(侧面) [mm] | 5...7 |
|---------------|-------|

精度/偏差

| | |
|--------|----------|
| 迟滞 [%] | 0...0.05 |
|--------|----------|

工作条件

| | |
|-----------|-----------|
| 环境温度 [°C] | -40...100 |
| 外壳防护等级 | IP 67 |

认证/测试

| | |
|--------|--|
| 许可证 | BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016 |
| ATEX标记 | Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga |
| | Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da |

N7S21A



电感式NAMUR槽形接近开关

I7S23,5-N /1G/1D

| | |
|----------|--------------|
| EMC电磁兼容 | EN 60947-5-2 |
| MTTF [年] | 2942 |

| 安全分类 | |
|--------------|-----|
| 内部电容最大值 [nF] | 150 |
| 内部电感最大值 [μH] | 150 |

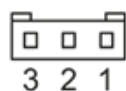
| 机械技术数据 | |
|----------|--------------|
| 重量 [g] | 34 |
| 外壳 | 矩形的 |
| 尺寸 [mm] | 19 x 10 x 15 |
| 槽宽度 [mm] | 3.5 |
| 原材料 | PBT |

| 附件 | |
|------|--|
| 供货范围 | 沉头螺丝: 1 x M1,6 x 10, 特种钢 六角螺母: 1 x M1,6 |

| 注释 | |
|------|-----|
| 包装单位 | 1 件 |

电气连接 - 插头
电缆: 0.065 m; 2 x 0.14 mm², PTFE

接插件: 1 x DUBOX



接口

