



BT36-20BLA2-E1

- 有触点磁式感应
- 符合EN ISO 13849

(PL e,Cate.3)标准，通过TUV认证

Technical drawing of a mechanical part, showing a top view and a cross-section labeled "剖面 A-A".

**Top View Dimensions:**

- Overall width: 36
- Overall height: 26
- Left flange width: 11.7
- Distance from left flange to first hole center: 12.7
- Distance between hole centers: 22
- Distance from second hole center to right edge: 7
- Distance from top edge to hole centers: 19.2

**Cross-section A-A Dimensions:**

- Left flange thickness: 15
- Inner hole diameter:  $\Phi 4.5$
- Distance from flange face to hole center: 8.5
- Part is shown with cross-hatching indicating a specific material or section.

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 输出方式          | 舌簧管接点式               |
| 常闭接点数量        | 2个（常闭）               |
| 安全接通距离        | 9mm                  |
| 安全断开距离        | 20mm                 |
| 开关电压          | 10-30V DC            |
| 开关电流          | 100mA Max            |
| 接触容量          | 10W                  |
| 机械接点寿命        | 开关操作 $2 \times 10^7$ |
| 结构型式          | 结构型式3（EN ISO 13849）  |
| 激励元件的<br>编码级次 | 低编码级次（EN ISO 13849）  |

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| 在错误的情况下更安全 | 开关没有内部检测，发生故障时无法呈现一个安全状态。<br>故障检测由已连接的后置安全相关逻辑单元执行 |
|------------|----------------------------------------------------|

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 环境温度  | 使用及保存时: -20℃~+60℃             |
| 环境湿度  | 使用及保存时: 35~95%RH              |
| 振动-耐久 | 10~50Hz, 上下振幅1.5mm,X,Y,Z各向2小时 |
| 抗冲击能力 | 30G, 11ms                     |
| 绝缘强度  | 100MΩ 以上(DC500V)              |
| 防护等级  | IEC IP67                      |
| 壳体材质  | PPS                           |

[http:// www.sodron.com.cn](http://www.sodron.com.cn)