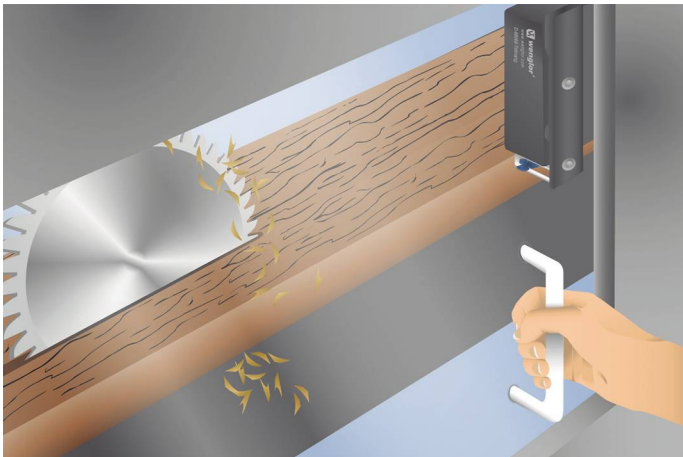


- Performance Level: Cat. 4 PL e
- 持续监控 1150 N 的锁定力
- 逃生释放装置
- 静态电流原理

机电式安全联锁的特点是锁定力高达 1150 N，并可持续监控锁定力。达到 Cat. 4 PL e (EN ISO 13849-1) 安全级别，只需一个安全联锁。在串联电路中安全级别和反应及风险时间保持不变。广泛的诊断功能提高了设备可用性并方便了安装和维护。独特的十字转门原理特别适用于旋转门和推门。由于采用 RFID 编码和设有示教功能的执行器，具备联锁功能的安全开关拥有良好的操作保护性能。



| 电气数据                 |                 |
|----------------------|-----------------|
| 传感器型号                | 联锁单元            |
| 响应时间                 | ≤ 100 ms        |
| 风险时间                 | ≤ 200 ms        |
| 温度范围                 | 0...60 °C       |
| 储藏温度                 | -10...90 °C     |
| 安全输出端                | OSSD            |
| 安全输出端数量 (OSSDs)      | 2               |
| PNP安全输出端开关电流         | 250 mA          |
| 信号输出端数量              | 1               |
| PNP 信号输出开关电流         | 50 mA           |
| 抗短路                  | 是               |
| 防护等级                 | III             |
| 机械数据                 |                 |
| 外壳材料                 | 塑料              |
| 防护等级                 | IP66            |
| 防护等级                 | IP67            |
| 防护等级                 | IP69            |
| 连接方式                 | M12 × 1 ; 8针    |
| 典型锁闭力                | 25 / 50 N       |
| 安全技术数据               |                 |
| 工作原理                 | RFID            |
| 编码器                  | 单独，可示教          |
| 安全类别(EN ISO 13849-1) | 4               |
| 性能等级(EN ISO 13849-1) | PL e            |
| PFHD                 | 5,20 × E-10 1/h |
| 安全完整性等级(IEC 61508)   | SIL 3           |
| PDDb (EN 60947-5-3)  | 是               |
| 联锁                   | 静态电流原理          |
| 锁定力 F (Zh)           | 1150 N          |
| 功能                   |                 |
| 串联连接                 | 是               |
| 已监控电磁联锁              | 是               |
| 机械锁                  | 是               |
| 止动器                  | 是               |
| 辅助释放装置               | 是               |
| 逃生释放装置               | 是               |
| 接线图编号                |                 |
| 适当的连接技术编号            | 89              |
| 适当的紧固技术编号            | 850             |
| * 用于锁定功能             |                 |

补充的产品

安全继电器SR4B3B01S, SR4D3B01S
软件

