设有联锁功能的安全开关
机电，静态电流原理

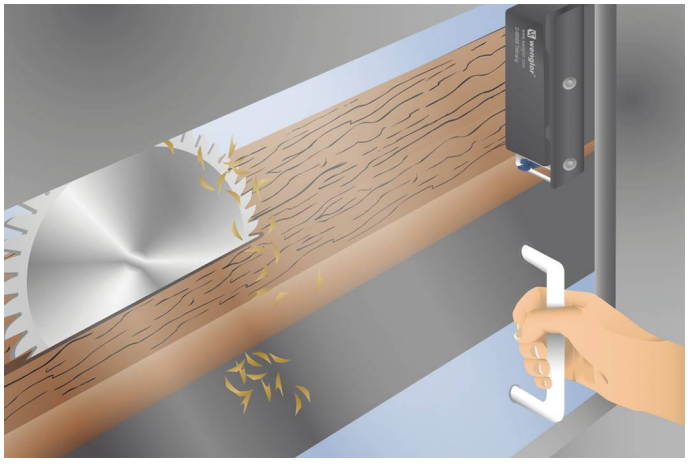
S2FP101

- **1150 N 锁定力**
- **Performance Level: Cat. 4 PL e**
- **静态电流原理**

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	默认
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
致动器已监控	是
机械锁	是
止动器	是
辅助释放装置	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

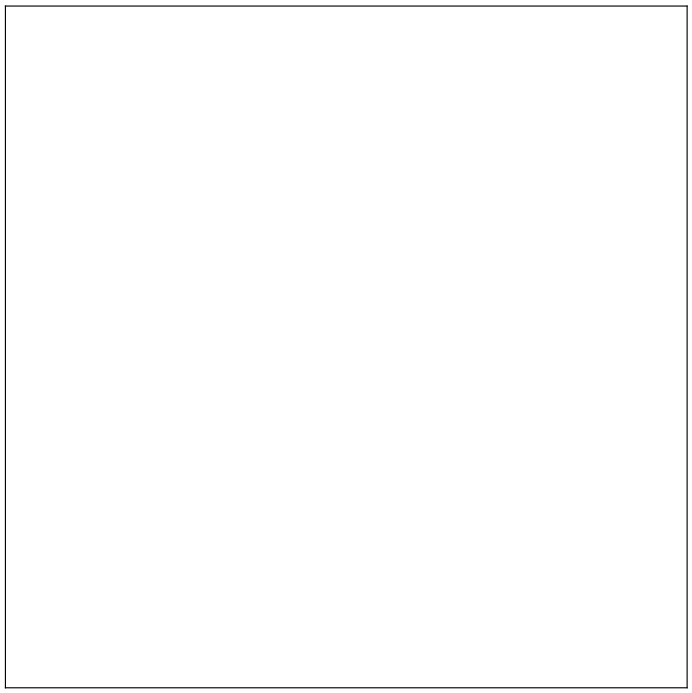
设有联锁功能的机电式安全开关的特点是锁定力高达 1150 N。 达到 Cat. 4 PL e (EN ISO 13849-1) 安全级别，只需一个安全联锁。
在串联电路中安全级别和反应及风险时间保持不变。
广泛的诊断功能提高了设备可用性并方便了安装和维护。
独特的十字转门原理特别适用于旋转门和推门。



补充的产品

安全继电器SR4B3B01S，SR4D3B01S
软件

wenglor
the innovative family



CE RoHS