▶ 带防护锁定的机械式安全门系统PSENmech

PSENmech

除了标准的安全开关PSENmech外,我们现在也可以提供机械式的带防护锁定的安全门系统PSENmech,为可移动的防护门的安全监控提供了一种经济的基础解决方案。安全门始终,全锁定直到危险的机械运动停止,从而防止了危险运动的非正常启动。因此,带防护锁定的安全门系统。PSENmech能够保护人员和流程,适用于多种工业场景和应用。通过附加逃生释放或者紧急解锁的装置,配量的安全小型控制的。是解析的发展,形成了一套高性价比、完整、一站式的解决方案。



优势一览

- 针对带防护锁定的安全门监控,经济的基础解决方案
- 逃生释放和紧急解锁装置可选,使得PSENme5十分适合无障碍门的应用
- 多种操动头和M12连接, 使得安装十分灵活快捷
- 金属材质有效延长了产品的使用寿命
- 外壳防尘防水
- M12-5芯的产品接口,使得PSENme5适合与分布式模块,如PDP67 或PSS67连接使用
- 通过与控制器,如可配置的安全小型控制器PNOZmulti 2的配合使用, 形成安全完整的解决方案









机械式的安全门系统 PSENmech



PSEN me5S NC-NC.NC-NC 1switch



PSEN me5 AS



PSEN me5 AA



PSEN me5 AR



PSEN me5 AF



PSEN me5 escape release



PSEN me5 emergency release front

技术特性

- 根据EN 60947-5-1, 适合移动防护门的位置监控
- 设计应用可达EN ISO 13849-1的PL e和EN/IEC 62061的SIL CL3 (参照最高要求必须使用两个装置)
- 锁定力: 1,500N, 锁定类型: 磁力及弹簧力
- 抽取力: <10N
- 操作方向: 5
- 防护等级: IP67
- 供电电压: 24 V AC/DC, 110 ... 230 V AC, M12连接的仅24V DC

订货号

标准连接的型号(仅开关)

 PSEN me5S NC-NC-NC.NC 1switch, 弹簧力 	6L000010
● PSEN me5M NC-NC-NC.NC 1switch,磁力	6L000011
 PSEN me5S NC.NC-NC-NC 1switch, 弹簧力 	6L000012
● PSEN me5M NC.NC-NC-NC 1switch,磁力	6L000013
 PSEN me5S NC-NC-NO.NC 1switch, 弹簧力 	6L000014
● PSEN me5M NC-NC-NO.NC 1switch,磁力	6L000015
 PSEN me5S NC-NO.NC-NO 1switch, 弹簧力 	6L000016
 PSEN me5M NC-NO.NC-NO 1switch,磁力 	6L000017
 PSEN me5S NC-NC.NC-NC 1switch, 弹簧力 	6L000018

M12,8芯连接的型号(仅开关)

• PSEN me5S NC.NC-NC M12/8 1switch,	弹簧力	6L000019
 PSEN me5M NC.NC-NC M12/8 1switch, 	磁力	6L000020

M12,5芯连接的型号(仅开关)

• PSEN me5M NC.NC n 1switch,	磁力	6L000021
 PSEN me5S NC.NC n 1switch, 	弹簧力	6L000022

操动头

● PSEN me5 AS, 标准操动头	6L000001
● PSEN me5 AA, 横向操动头	6L000002
• PSEN me5 AR, 旋转操动头	6L000003
● PSEN me5 AF, 灵活操动头	6L000004

后部的紧急解锁装置

扩展附件	
 PSEN me5 escape release, 逃生释放基本套件 	6L000005
PSEN me5 20mm extension,扩展附件长度: 20 mm	6L000006
PSEN me5 40mm extension,扩展附件长度: 40 mm	6L000007
 PSEN me5 emergency release front, 前置的紧急解锁装置 	6L000008
 PSEN me5 emergency release back, 	6L000009

皮尔磁工业自动化(上海)有限公司

上海浦东龙阳路2277 号永达国际大厦1702-1705 室

电话: 021-60880878 传真: 021-60880870 E-Mail: sales@pilz.com.cn

邮编: 201204





