

► Sicherheitszuhaltung PSENmlock mini – klein und stark

NEW

Mit seiner kleinen Bauform von gerade mal 30 x 30 x 159 mm findet der Sicherheitsschalter PSENmlock mini auch in platzkritischen Anwendungen immer genügend Raum. Dabei sichert er Schutzeinrichtungen wie beispielsweise Klappen und Hauben effizient ab. 1950 N Zuhaltkraft F_{ZH} (F_{1max} : 3900 N) stecken in dieser kleinen Sicherheitszuhaltung und sorgen für eine sichere Zuhaltung für Personenschutz-Anwendungen bis PL d, Kategorie 3 (EN ISO 13849-1).

Mit nur zwei Schrauben lässt sich PSENmlock mini einfach und schnell befestigen. Der Einbau erfolgt inner- oder außerhalb der Schutzeinrichtung. Ebenso bietet der Betätiger eine hohe Flexibilität, da er von rechts, links und vorne angebracht werden kann. Auch Schwenk- und Schiebetüren lassen sich damit problemlos absichern. Die zweikanalige Ansteuerung des Hubmagneten und das bistabile Zuhaltungsprinzip gewährleisten eine hohe Sicherheit. Im Falle eines Stromausfalls bleibt der letzte Zustand erhalten und die Tür geschlossen. Der RFID-Sicherheitsschalter bietet einen hohen Manipulationsschutz bei optimaler Wirtschaftlichkeit. Eine Hilfsentriegelung auf zwei Seiten ist integriert.



Ihre Vorteile auf einen Blick

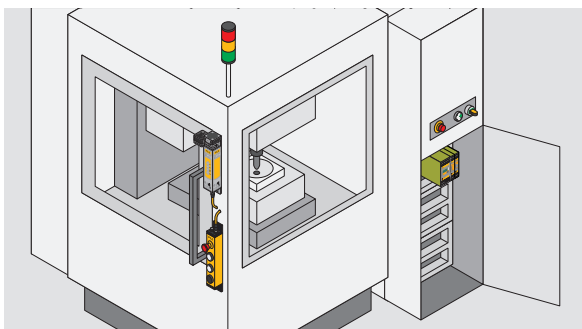
- wesentliche Platzersparnis: 60 % kleiner als der PSENmlock
- starke Zuhaltkraft F_{ZH} bis 1950 N (F_{1max} : 3900 N)
- flexibler Betätiger kann inner- und außerhalb der Schutzeinrichtung sowie von rechts, links und vorne angebracht werden
- hohe Sicherheit durch zweikanalige Ansteuerung des Hubmagneten
- bistabiles Zuhaltungsprinzip sorgt für sicheren Betrieb auch im Falle eines Stromausfalls und reduziert Energieverbrauch
- hoher Manipulationsschutz nach EN ISO 14119, Codierung frei wählbar



Sicherheitszuhaltung PSENmlock mini

PSEN mlm
sa 1.1 switchPSEN mlm
actuator aPSEN mlm
ba 1.1 unit b

| Typ | Technische Merkmale | Bestellnummer |
|------------------------------|--|---------------|
| ► Sicherheitsschalter | | |
| PSEN mlm ba 1.1 switch | codiert, M12-8 pol, Einzelschaltung | 6K000001 |
| PSEN mlm ba 2.1 switch | vollcodiert, M12-8 pol, Einzelschaltung | 6K000002 |
| PSEN mlm ba 2.2 switch | unikat codiert, M12-8 pol, Einzelschaltung | 6K000003 |
| PSEN mlm sa 1.1 switch | codiert, M12-12 pol, Reihenschaltung | 6K000004 |
| PSEN mlm sa 2.1 switch | vollcodiert, M12-12 pol, Reihenschaltung | 6K000005 |
| PSEN mlm sa 2.2 switch | unikat codiert, M12-12 pol, Reihenschaltung | 6K000006 |
| ► Betätiger | | |
| PSEN mlm actuator a | Betätiger a für Außenmontage | 6K000007 |
| PSEN mlm actuator b | Betätiger b für Innenmontage | 6K000008 |
| ► Units | | |
| PSEN mlm ba 1.1 unit a | Sicherheitsschalter codiert, Einzelschaltung, Betätiger a | 6K000009 |
| PSEN mlm ba 2.1 unit a | Sicherheitsschalter vollcodiert, Einzelschaltung, Betätiger a | 6K000010 |
| PSEN mlm ba 2.2 unit a | Sicherheitsschalter unikat codiert, Einzelschaltung, Betätiger a | 6K000011 |
| PSEN mlm sa 1.1 unit a | Sicherheitsschalter codiert, Reihenschaltung, Betätiger a | 6K000012 |
| PSEN mlm sa 2.1 unit a | Sicherheitsschalter vollcodiert, Reihenschaltung, Betätiger a | 6K000013 |
| PSEN mlm sa 2.2 unit a | Sicherheitsschalter unikat codiert, Reihenschaltung, Betätiger a | 6K000014 |
| PSEN mlm ba 1.1 unit b | Sicherheitsschalter codiert, Einzelschaltung, Betätiger b | 6K000015 |
| PSEN mlm ba 2.1 unit b | Sicherheitsschalter vollcodiert, Einzelschaltung, Betätiger b | 6K000016 |
| PSEN mlm ba 2.2 unit b | Sicherheitsschalter unikat codiert, Einzelschaltung, Betätiger b | 6K000017 |
| PSEN mlm sa 1.1 unit b | Sicherheitsschalter codiert, Reihenschaltung, Betätiger b | 6K000018 |
| PSEN mlm sa 2.1 unit b | Sicherheitsschalter vollcodiert, Reihenschaltung, Betätiger b | 6K000019 |
| PSEN mlm sa 2.2 unit b | Sicherheitsschalter unikat codiert, Reihenschaltung, Betätiger b | 6K000020 |

Sicherheitszuhaltungen
PSENmlock mini:Webcode:
web150409Online-Info unter
www.pilz.com

In Kombination mit der Bedieneinheit PITgatebox mit integriertem Zugangsmanagement, der intelligenten Diagnose SDD sowie der sicheren Kleinststeuerung PNOZmulti 2 erhalten Sie eine Komplettlösung für die Absicherung Ihrer Schutzür.