

## ► Sicherheitszuhaltung PSENslock 2 – mehr Produktivität durch robuste Zuhaltung

**NEW**

Die neue Generation der Sicherheitszuhaltung PSENslock 2 ist universell einsetzbar für die Schutztürüberwachung beim Prozessschutz bis zu PL e, Kat. 4 (EN ISO 13849). Für Anwendungen, die eine sichere Zuhaltung für den Personenschutz benötigen, steht erstmals auch eine Version mit sicherer Zuhaltung zur Verfügung. In allen Varianten bieten die RFID-Sicherheitsschalter einen hohen Manipulationsschutz für maximale Sicherheit.

Mit der hohen Zuhalkraft  $F_{1max}$  von wahlweise 1 000 oder 2 000 N eignet sich PSENslock 2 für große Türen wie auch kleine Klappen. Auftretende Toleranzen durch Schutztürversatz oder Vibrationen gleicht der PSENslock 2 spielend aus und sorgt damit für eine hohe Verfügbarkeit. Mithilfe des verfügbaren RFID-Tags lässt sich die Rastkraft schnell und einfach stufenweise einstellen – passend für Ihre Anlage und die Größe der Schutztür. Einsetzbar auch unter rauen Einsatzbedingungen, ist PSENslock 2 mit der Schutzart IP67/IP6K9K unempfindlich gegen Staub und Wasser.



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- resistent auch bei rauen Umgebungsbedingungen
- flexibel gelagerter Betätiger mit großen Kontaktflächen gleicht Toleranzen auch bei Schutztürversatz aus
- hoher Manipulationsschutz verhindert ungewollte Produktionsunterbrechungen, Codierung frei wählbar
- komfortable Diagnose über 4 LEDs für einfache Statusmeldung
- anpassbar an individuelle Anforderungen durch einstellbare Rastkraft über RFID-Tag oder SDD
- intelligente Diagnose in der Reihenschaltung mittels SDD (Safety Device Diagnostics)
- lange Lebensdauer durch berührungslos magnetische Zuhaltung
- sichere Reihenschaltung bis PL e einfach und schnell umsetzbar

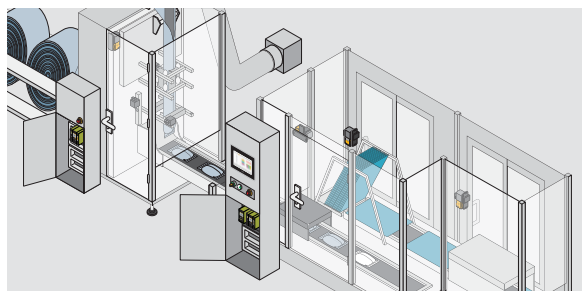
Das Design lässt keine Ablagerung von Schmutz und Staub zu. Für hygienkritischere Anwendungen stehen zudem Varianten mit Edelstahlkomponenten zur Verfügung.



## Sicherheitsschalter mit magnetischer Zuhaltung PSENSlock 2



Typ	Technische Merkmale	Bestellnummer
<b>► Sicherheitsschalter für Prozessschutz: Zuhaltekraft: 1 000 N</b>		
PSEN sI2-DM1-P switch	M12-8pin, codiert, Reihenschaltung	6N000001
PSEN sI2-DM2-P switch	M12-8pin, vollcodiert, Reihenschaltung	6N000002
PSEN sI2-DM3-P switch	M12-8pin, unikat codiert, Reihenschaltung	6N000003
PSEN sI2-DM1-N switch	M12-5pin, codiert	6N000013
PSEN sI2-DM2-N switch	M12-5pin, vollcodiert	6N000014
PSEN sI2-DM3-N switch	M12-5pin, unikat codiert	6N000015
PSEN sI2-IM1-P switch	M12-8pin, codiert, Reihenschaltung, zuhaltungsunabhängige Sicherheitsausgänge	6N000019
PSEN sI2-IM2-P switch	M12-8pin, vollcodiert, Reihenschaltung, zuhaltungsunabhängige Sicherheitsausgänge	6N000020
PSEN sI2-IM3-P switch	M12-8pin, unikat codiert, Reihenschaltung, zuhaltungsunabhängige Sicherheitsausgänge	6N000021
<b>► Sicherheitsschalter für Prozessschutz: Zuhaltekraft: 2 000 N</b>		
PSEN sI2-DL1-P switch	M12-8pin, codiert, Reihenschaltung	6N000004
PSEN sI2-DL2-P switch	M12-8pin, vollcodiert, Reihenschaltung	6N000005
PSEN sI2-DL3-P switch	M12-8pin, unikat codiert, Reihenschaltung	6N000006
PSEN sI2-DL1-N switch	M12-5pin, codiert	6N000016
PSEN sI2-DL2-N switch	M12-5pin, vollcodiert	6N000017
PSEN sI2-DL3-N switch	M12-5pin, unikat codiert	6N000018
PSEN sI2-IL1-P switch	M12-8pin, codiert, Reihenschaltung, zuhaltungsunabhängige Sicherheitsausgänge	6N000022
PSEN sI2-IL2-P switch	M12-8pin, vollcodiert, Reihenschaltung, zuhaltungsunabhängige Sicherheitsausgänge	6N000023
PSEN sI2-IL3-P switch	M12-8pin, unikat codiert, Reihenschaltung, zuhaltungsunabhängige Sicherheitsausgänge	6N000024
<b>► Sicherheitsschalter für Personenschutz: Zuhaltekraft: 2 000 N</b>		
PSEN sI2-GL1-S switch	M12-12pin, codiert, Reihenschaltung	6N000007
PSEN sI2-GL2-S switch	M12-12pin, vollcodiert, Reihenschaltung	6N000008
PSEN sI2-GL3-S switch	M12-12pin, unikat codiert, Reihenschaltung	6N000009
PSEN sI2-GL1-P switch	M12-8pin, codiert	6N000010
PSEN sI2-GL2-P switch	M12-8pin, vollcodiert	6N000011
PSEN sI2-GL3-P switch	M12-8pin, unikat codiert	6N000012
<b>► Betätiger</b>		
PSEN sI2-M-AL actuator	Zuhaltekraft: 1 000 N, Material: Alu	6N000025
PSEN sI2-L-AL actuator	Zuhaltekraft: 2 000 N, Material: Alu	6N000026
PSEN sI2-M-VA actuator	Zuhaltekraft: 1 000 N, Material: VA	6N000028
PSEN sI2-L-VA actuator	Zuhaltekraft: 2 000 N, Material: VA	6N000027



Das robuste Design ermöglicht die sichere Prozesszuhaltung auch in hygienekritischeren Anwendungen wie beispielsweise in der Verpackungsindustrie.

Sicherheitszuhaltungen  
PSENSlock 2:

Webcode:  
web150408

Online-Info unter  
[www.pilz.com](http://www.pilz.com)