

Pilz Notiz

## Spannungsfreie Wartung



Das sichere Spannungswächter PNOZ s60 überwacht den spannungsfreien Zustand von Maschinen und Anlagen nach UL6420.

(Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

**Ostfildern, 01. April 2019 – Mit dem sicheren Spannungswächter PNOZ s60 bietet Pilz jetzt die Überwachung für den spannungsfreien Zustand von Maschinen und Anlagen nach der Norm UL6420. Dadurch eignet sich PNOZ s60 für den Einsatz in Anwendungen, die ein Safety Lockout System (SLS), also die Wartung von Anlagen im sicher elektrisch energielosen Zustand erfordern.**

Der sichere Spannungswächter PNOZ s60 ergänzt die Produktgruppe der Sicherheitsschaltgeräte PNOZsigma und erfüllt die Anforderungen zur Umsetzung von SLS-Anwendungen, die in den USA gesetzlich vorgeschrieben sind. PNOZ s60 überwacht spannungsfrei geschaltete 1- bzw. 3-Phasen-Netze mit Neutralleiter. Zwei Schaltschwellen können eingestellt werden: 12 V oder die im Food-and-Beverage-Bereich üblichen 6 V. Erst beim Unterschreiten der konfigurierten Schaltschwelle wird der Sicherheitskreis freigegeben.

Mit einer Versorgungsspannung von 24-48/110-240V AC/DC kann das sichere Spannungsüberwachungsgerät PNOZ s60 besonders flexibel und in einem breiten Anwendungsbereich eingesetzt werden. Die erweiterte Diagnose über LEDs erhöht die Produktivität, da sie dem Anwender eine einfache Diagnose ermöglicht und ihn bei der Fehlersuche unterstützt. Die kompakte Baubreite von 90 mm erlaubt eine platzsparende und somit kosteneffiziente Installation im Schaltschrank.

(Zeichen: 1.293; Pressemeldung online abrufbar unter [www.pilz.com](http://www.pilz.com), Webcode web200214)

### Kontakt für Journalisten:

**Martin Kurth**

Unternehmens- und  
Fachpresse

Tel: +49 711 3409-158  
m.kurth@pilz.de

**Sabine Karrer**

Fach- und  
Unternehmenspresse

Tel: +49 711 3409-7009  
s.skaletz-karrer@pilz.de

**Jenny Skarman**

Fachpresse

Tel: +49 711 3409-1067  
j.skarman@pilz.de