

Sicherheitszuhaltungen

Artikel vom 29. August 2024

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Die Sicherheitszuhaltungen eignen sich besonders für den Lebensmittel- und Verpackungsbereich (Bild: Pilz).

Im Bereich Sicherheitszuhaltungen bietet [Pilz](#) zwei neue Sensoren an: einen für platzkritische Anwendungen und einen mit optimiertem hygienischem Design in Schutzart IP67 (IP6K9K) bzw. in speziellen Edelstahlvarianten für Bereiche mit erhöhten Hygieneanforderungen. Beide Sensoren eignen sich insbesondere für die Verpackungsindustrie sowie für die Getränke- und Lebensmittelfertigung. Die Sensoren bieten einen hohen Manipulationsschutz, beim RFID-Sicherheitsschalter »PSENmlock mini« in Schutzart IP67 nach EN ISO 14119 ist die Codierung frei wählbar (codiert, vollkodiert oder unikat codiert). Dazu kommt eine Hilfsentriegelung, die auf zwei Seiten integriert ist. Der Sensor kann auch bis PL d, Kat. 3 in Reihe geschaltet werden. Höchsten Manipulationsschutz bietet der für die Schutztürabsicherung universell einsetzbare »PSENslock 2« bis zur Sicherheitskategorie PL e, Kat. 4 nach EN ISO

13849. Die hohe Zuhaltkraft F1max von wahlweise 1000 oder 2000 N sowie die auch hier frei wählbare Codierung unterstützen einen zuverlässigen Prozessschutz, da ungewollte Produktionsunterbrechungen verhindert werden.



THE SPIRIT OF SAFETY

Pilz GmbH & Co. KG

Infos zum Unternehmen

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

© 2025 Kuhn Fachverlag