

Sicherheitssensor für einen besseren Arbeitsschutz

23.10.2006, 12:22 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FIZIT*



Sichere Arbeit mit Maschinen: der Magnetsensor MASSIMOTTO von BTI

Die neue Version des kodierten Magnetsensors MASSIMOTTO von BTI sorgt für Sicherheit beim Arbeiten mit Maschinen

Der berührungslos arbeitende Sicherheitssensor des französischen Herstellers von Sicherheitssystemen ist mit einem integrierten M12-Steckverbinder ausgestattet und entspricht den Kategorien 3 und 4 der Norm EN954-1. Massimotto arbeitet nach dem Acotom-Verfahren, einem vollelektronischen Dekodiersystem auf Magnetbasis, das speziell für den Schutz gefährlicher Maschinen entwickelt wurde. Die Neuentwicklung ersetzt auf einfache Weise elektromechanische Sicherheitssysteme.

Durch den einfachen oder doppelten M12-Steckverbinder kann der Sensor schnell an Maschinen in Reihe angebracht werden. Die Montage auf allen Aluminiumprofilen von 25 bis 45 mm ist möglich. Die LED-Anzeige ist durch eine lichtdurchlässige Zone erkennbar. Der Massimotto-Sensor ist stoß- und vibrationsfest und kann in allen Branchen eingesetzt werden, vor allem in der Lebensmittelverarbeitung. Die Befestigungsschrauben sind durch eine Kappe geschützt und können so nicht verschmutzen.

Die Reihe der MASSIMOTTO-Sensoren besteht aus zwei Versionen: Der autonome Sensor entspricht der Kategorie 3 gemäß EN954-1 ohne zusätzlichen Relaisbaustein und verfügt sowohl über zwei Ö-Sicherheitsausgänge und einen Hilfsausgang. Die zweite Version mit einem nicht-autonomen Sensor der Kategorie 4 gemäß EN954-1 muss mit dem AWAX-Sicherheitsmodul kombiniert werden. Das Acotom-Verfahren entspricht den UL/CSA-Normen und ist vom TÜV zertifiziert.

Comitronic ist vom 1. bis zum 5. November 2006 Aussteller auf der Fachmesse "Factory Automation Asia" in Shanghai, China, Halle E2, Stand E 5-1.

Weitere Informationen bietet die Website www.comitronic.com.

Pressekontakt:

FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik

- Das deutsche Pressebüro von UBIFRANCE -

Sascha Nicolai, Pressereferent

c/o Französische Botschaft

Königsallee 53-55

40212 Düsseldorf

Tel.: +49 211 30041-350

Fax: +49 211 30041-116

E-Mail: s.nicolai@fizit.de

Web: www.fizit.de

Auf Anfrage senden wir Ihnen umgehend das uns zu dieser Pressemitteilung vorliegende Bildmaterial.

Portrait

Für die Zusendung eines Belegexemplares bedanken wir uns.

News-ID: 104952 • Views: 2058 (Stand: 14.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/104952/Sicherheitssensor-fuer-einen-besseren-Arbeitsschutz.html>