Pepperl+Fuchs GmbH – Lilienthalstraße 200 – 68307 Mannheim

Bei Veröffentlichungen bitte folgende Kontaktdaten angeben:
Telefon: +49 621 776-2222, Fax: +49 621 776 -272222, www.pepperl-fuchs.com, pa-info@de.pepperl-fuchs.com
Ansprechpartner für Redaktionen: Irmtraud Schmitt (Tel: ...-1215, Fax: ...-2505, ischmitt@de.pepperl-fuchs.com)

Komponenten und Lösungen für den elektromechanischen Explosionsschutz

Pepperl+Fuchs ist seit über sechs Jahrzehnten für Innovation und Verlässlichkeit in der Prozessindustrie bekannt. Kürzlich wurde das Produktportfolio um den Bereich des elektromechanischen Explosionsschutzes erweitert. Im Bereich der Klemmenkästen bietet Pepperl+Fuchs eine umfassende Auswahl an Gehäusen an. Für den deutschen Markt wurden bereits vier Produktreihen eingeführt. Weitere Einführungen werden im nächsten Jahr folgen.

Seit über sechs Jahrzenten steht Pepperl+Fuchs für Innovation und Verlässlichkeit in der Prozessindustrie. Kürzlich wurde das Produktportfolio um den Bereich des elektromechanischen Explosionsschutzes erweitert. Dadurch kann Pepperl+Fuchs in weiteren Bereichen des Explosionsschutzes dem Kunden vielfältige Lösungen bieten.

Klemmenkästen

Im Bereich der Klemmenkästen bietet Pepperl+Fuchs eine umfassende Auswahl an Gehäusevarianten an. Diese Auswahl umfasst Metallgehäuse aus Edelstahl 316L, sowie aus Stahlblech. Des Weiteren umfasst das Produktportfolio Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester. Die auf den Gehäusen basierenden Klemmenkästen sind in den Zündschutzarten Eigensicherheit sowie erhöhte Sicherheit erhältlich. Unsere kundenauftragsbezogene Fertigung erlaubt eine optimale Gestaltung des Lochbildes und eine Bestückung exakt nach Ihren Vorgaben.

Markteinführung in Deutschland

Für den deutschen Markt führte Pepperl+Fuchs vier Produktreihen seines neuen Portfolios ein. So begann man im Februar die GL-Reihe. Diese Klemmenkästen bestehen aus glasfaserverstärkten Polyester. Sie sind in den Maßen 122x120x90mm bis hin zu 405x400x200mm erhältlich.

Mit einem weiteren Produktlaunch wurden Mitte August zwei Produktreihen aus dem Bereich der Edelstahlstahlgehäuse in den deutschen Markt eingeführt. Mit der SL-Reihe bietet Pepperl+Fuchs kleine handliche Klemmenkästen zur einfachen Montage an. Diese sind in den Größen 110x110x65mm bis 190x190x100mm verfügbar. Mit der FXL-Reihe können Klemmenkästen aus Edelstahl in den Varianten 260x260x215mm bis 350x500x215mm erworben werden. Die FXL-Reihe verfügt über einen Drainagekanal, sowie schwenkbaren Türen. Des Weiteren wurden zwei Klemmenkästen aus glasfaserverstärktem Polyester in den Größen 110x75x55mm und 160x75x55mm als lagerhaltige Versionen entwickelt. Diese haben ein vordefiniertes Bohrbild und eingebaute Reihenklemmen.

Im nächsten Jahr werden weitere Einführungen aus dem Bereich des elektromechanischen Explosionsschutzes das Programm von Pepperl+Fuchs im deutschen Markt abrunden.

Bild 1: GL-Reihe (MC7522_110317_08_CMYK.tif)

Bild 2: FXL-Reihe (MC7522_110317_07_CMYK.tif)

Hauptmerkmale im Überblick

- Klemmenkästen
- Markteinführung

Schlagworte:	elektromechanischer Explosionsschutz Klemmenkästen Glasfaserverstärktes Polyester Edelstahl

Autor:	Andreas Schneider Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Produktspezialist Klemmenkästen Geschäftsbereich Prozessautomation

Zeichen:	2.119, mit Leerzeichen
Zeichen Kurzfassung:	431, mit Leerzeichen
Bilder:	Cumulus-Nr. MC7522_110317_08_CMYK.tif Cumulus-Nr. MC7522_110317_07_CMYK.tif

September 2011

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen