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)

Neuer Alleskönner im K-System

Hochfunktionales Transmitterspeisegerät mit Messumformerfunktionen

In vielen Anwendungen der Prozessautomatisierung werden flexible Geräte zur Auswertung von Strom- und Spannungssignalen oder zur Messumformerspeisung benötigt. Mit dem neuen Signaltrenner KFU8-VCR-1 stellt Pepperl+Fuchs ein neues, universelles Transmitterspeisegerät mit gleichzeitiger Messumformerfunktion vor. Durch die hohe Funktionalität ist das galvanisch getrennte Transmitterspeisegerät ein Alleskönner für Strom- und Spannungssignale im Feldbereich. Neben der Transmitterspeisung von 2- und 3-Leiter-Transmittern kann der KFU8-VCR-1 auch Spannungs- oder aktive Stromsignale am Eingang verarbeiten. Mehrere Ausgänge mit aktiven und passiven Stromquellen und einem Spannungsgausgang ermöglichen die flexible Anpassung des Feldsignals an den Eingang der Steuerung. Über frontseitige Drehschalter lässt sich die gewünschte Funktion bequem und einfach einstellen – ganz ohne Computer. Aufgrund des Weitbereichsnetzteils kann dieser Signaltrenner an allen weltweit gängigen Versorgungsspannungen ohne zusätzliche Spannungsversorgung betrieben werden - ideal für kleine Anwendungen.

Schlagworte:	Transmitterspeisegerät, Messumformerspeisegerät, Messumformer, Weitbereichsnetzteil, 2-Draht, 3-Draht
Autor:	Stefan Pflüger, Dipl.-Ing. Produkt Marketing Manager Interfacetechnik Geschäftsbereich Prozessautomation
Zeichen:	1.047, ohne Leerzeichen
Bilder:	K_KFU8-VCR-1_P4 (Cumulus Bilddatenbank)

September 2011

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen.

Bilder:

Bild 1: Universelles Transmitterspeisegerät KFU8-VCR-1