Liquiline CM44x und CM44xR. Einer für alle – alle für einen

Die Vier-Draht-Messumformer aus der Liquiline Plattform sind flexible Messumformer für bis zu acht Kanäle mit bis zu 14 verschiedenen Parametern.

Endress+Hauser präsentiert mit CM44x und CM44xR aus der Liquiline Reihe eine Serie Messumformer, die Installationskosten sparen. Die wichtigsten Anwendungsbereiche der Multiparameter-Transmitter finden sich in der Überwachung und Steuerung von Prozessen in Industrie und Umwelt; hier besonders Wasser-/ Abwasser-Anwendungen, Chemie, Life Science und Anlagenbau. Ihre schnelle benutzergeführte Inbetriebnahme von „plug&play“ Memosens-Sensoren überzeugt die Anwender. Rote Displaybeleuchtung und Klartext-Anweisungen geben Sicherheit im Prozess im Fehlerfall.

Modular und flexibel

Der Aufbau der Transmitter ist modular gestaltet – so gewährleisten die Geräte eine schnelle Anpassung an neue Messaufgaben oder zusätzliche Parameter. Gegenüber der Kommunikation mit übergeordneten Systemen zeigen sich die Liquiline Messumformer besonders flexibel: 4…20mA, HART, MODBUS, EtherNet sind ebenso wie PROFIBUS DP kompatible Kommunikationswege. Ebenso flexibel ist die Installation der Messumformer. Neben der klassischen Ausführung als Feldgerät ist auch eine Schaltschrank-Version mit optionalem Display erhältlich. Sie ist mit einem Klick montiert und minimiert den Verkabelungsaufwand.

Memosens-Technologie mit plug&play

Alle Sensoren mit Memosens-Technologie können an die Transmitter der Liquiline Plattform angeschlossen werden. Der Messumformer erkennt automatisch den angeschlossenen digitalen Sensor und lädt selbstständig die zugehörige Software – und das bei einer möglichen Sensorkabellänge bis 100 Meter. Das ist überzeugendes plug&play.

Bild1

Großes, beleuchtetes Display – intuitive Menüführung: der Messumformer Liquiline CM44x.

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein international führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Die Firmengruppe zählt weltweit 13.000 Beschäftigte. 2015 erwirtschaftete sie über 2,1 Milliarden Euro Umsatz.

Struktur

Eigene Sales Center sowie ein Netzwerk von Partnern stellen weltweit kompetente Unterstützung sicher. Product Center in elf Ländern erfüllen die Wünsche der Kunden schnell und flexibel. Eine Holding in Reinach/Schweiz koordiniert die Firmengruppe. Als erfolgreiches Unternehmen in Familienbesitz will Endress+Hauser auch künftig selbstständig und unabhängig bleiben.

Produkte

Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Füllstand-, Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung sowie Analyse und Messwertregistrierung. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit automatisierungstechnischen, logistischen und informationstechnischen Dienstleistungen und Lösungen. Die Produkte setzen Maßstäbe im Hinblick auf Qualität und Technologie.

Branchen

Die Kunden kommen überwiegend aus den Branchen Chemie/Petrochemie, Lebensmittel, Öl und Gas, Wasser/Abwasser, Energie und Kraftwerke, Life Sciences, Grundstoffe und Metall, Erneuerbare Energien, Papier und Zellstoff sowie Schiffbau. Sie gestalten mit Unterstützung von Endress+Hauser ihre verfahrenstechnischen Abläufe zuverlässig, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Geschichte

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Die Firmengruppe ist seit 1975 im Alleinbesitz der Familie Endress. Das Unternehmen entwickelte sich konsequent vom Spezialisten für Füllstandmessung zum Anbieter von Komplettlösungen für die industrielle Messtechnik und Automatisierung. Gleichzeitig wurden ständig neue Märkte erschlossen.

Weitere Informationen unter www.de.endress.com, www.at.endress.com oder www.ch.endress.com

Kontakt

Deutschland	Österreich	Schweiz
Philippe Metzger Marketing Kommunikation Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG Colmarer Straße 6 79576 Weil am Rhein	Clemens Zehetner Leiter Marketing Endress+Hauser GmbH Lehnergasse 4 1230 Wien	Lukas Hablützel Leiter Marketing Endress+Hauser (Schweiz) AG Kägenstrasse 2 4153 Reinach
E-mail: philippe.metzger@de.endress.com Tel.: +49 7621 975 721 Fax: +49 7621 975 20 721	E-mail: clemens.zehetner@at.endress.com Tel.: +43 1 880 56 117 Fax: +43 1 880 56 335	E-mail: lukas.habluetzel@ch.endress.com Tel.: +41 61 715 7509 Fax: +41 61 715 2710

Bitte senden Sie uns ein Belegexemplar.