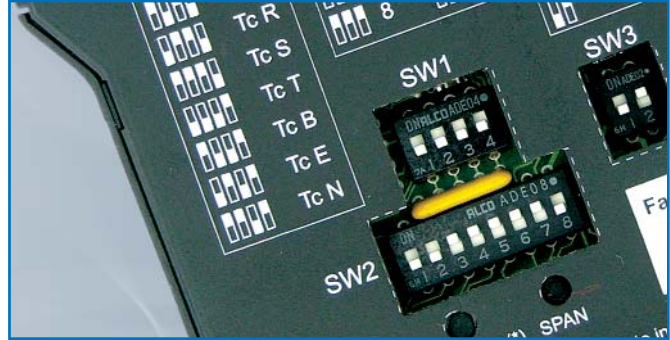


Signalwandler und Überwachungsmodule

...wandeln, trennen, absichern und schützen



- Für nahezu alle Anwendungen
- Hohe Betriebssicherheit
- Schnelle Konfiguration
- Intelligente Anschlusstechnik
- Galvanische 3-Wegetrennung

www.wachendorff.de/wp/signalwandler

Die WK- und WZ-Serie wandelt alle gängigen Prozesswerte

- Strom bis 10 AAC
- Spannung bis 500 VAC
- Normsignale: 0/4 mA bis 20 mA oder 0 V bis 10 V
- Pt100, Pt500, Pt1000
- Thermoelemente S, T, J, N, K, E, R, B
- Widerstand bis 1 MOhm
- DMS
- Impulse

Das Programm der WK- und WZ-Serie wird durch Universalwandler, Signalsplitter, Addierer, Subtrahierer und Alarmgeber abgerundet.



Die Wachendorff-Signalwandler werden immer dann eingesetzt, wenn Sensordaten oder Messwerte effizient in ein anderes Format übersetzt werden müssen, damit sie weiterverarbeitet werden können. Insbesondere koppeln die WK- und WZ-Wandler mit ihrer galvanischen 3-Wegetrennung einzelne Bereiche sicher ab.

Mit ihrem robusten Aufbau, ihrer hohen Auflösung und Genauigkeit sind die Geräte nicht nur für den rauen Industrieinsatz, sondern insbesondere auch für Labor- und Prüfeinrichtungen hervorragend geeignet.

Wachendorff-Wandler als Anwendungslöser

- In Neuanlagen, als platzsparender Übersetzer zwischen Sensor und Auswertelektronik.
- Bei Erweiterungen, als anpassungsfähiger Wandler und Koppler zwischen bestehenden und neuen Komponenten.
- Beim Austausch, als flexible und leistungsfähige Alternative.

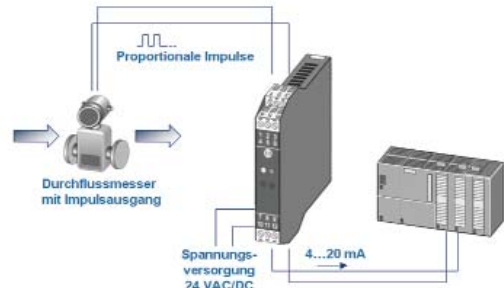


Die schlanke WK-Serie

- Platzsparendes 6,2 mm Anreih-Gehäuse
- Hohe Auflösung von 14 Bit für eine genaue Wandlung
- Extreme Genauigkeit von 0,1 %
- Schnelle und sichere Verbindung mit Federklemmen
- Hutschiene-Versorgungsbrücke für minimierten Verdrahtungsaufwand



Frequenz-Analog-Wandler

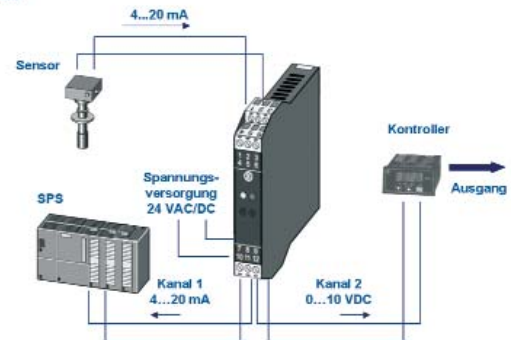


Die vielseitige WZ-Serie

- Große Auswahl an Geräten für jede Anwendung
- Mathematische Funktionen für die Dezentralisierung von Steuerungsaufgaben
- Kodierte steckbare Schraubklemmen für die unverwechselbare Vormontage

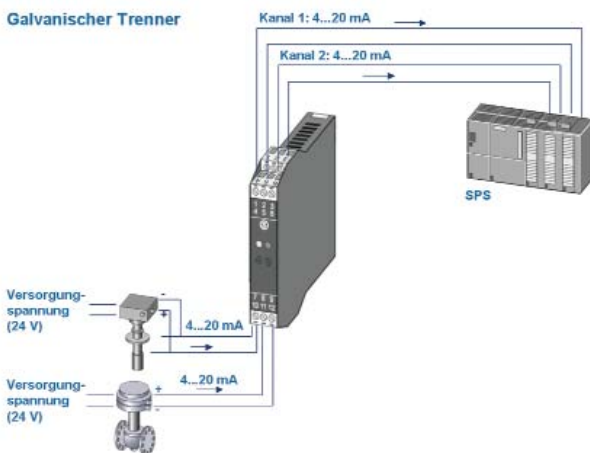


Splitter



Anwendungsbeispiele

Galvanischer Trenner



Addierer/Subtrahierer

