

RMA42

Universeller Prozesstransmitter und Steuereinheit

Universeller Transmitter, Messumformerspeisung, Barriere und Grenzwertschalter in einem Gerät

Der universelle Prozesstransmitter RMA42 ist ein leistungsstarkes Gerät, das Messwerte überwachen, anzeigen und berechnen kann. Er eignet sich ideal für Anwendungen in der Lebensmittel- & Getränke- sowie in der Pharma-Industrie, da er eine flexible und kostengünstige Lösung für die Schaltschrankmontage bietet, um einen sicheren, zuverlässigen und transparenten Betrieb zu gewährleisten.



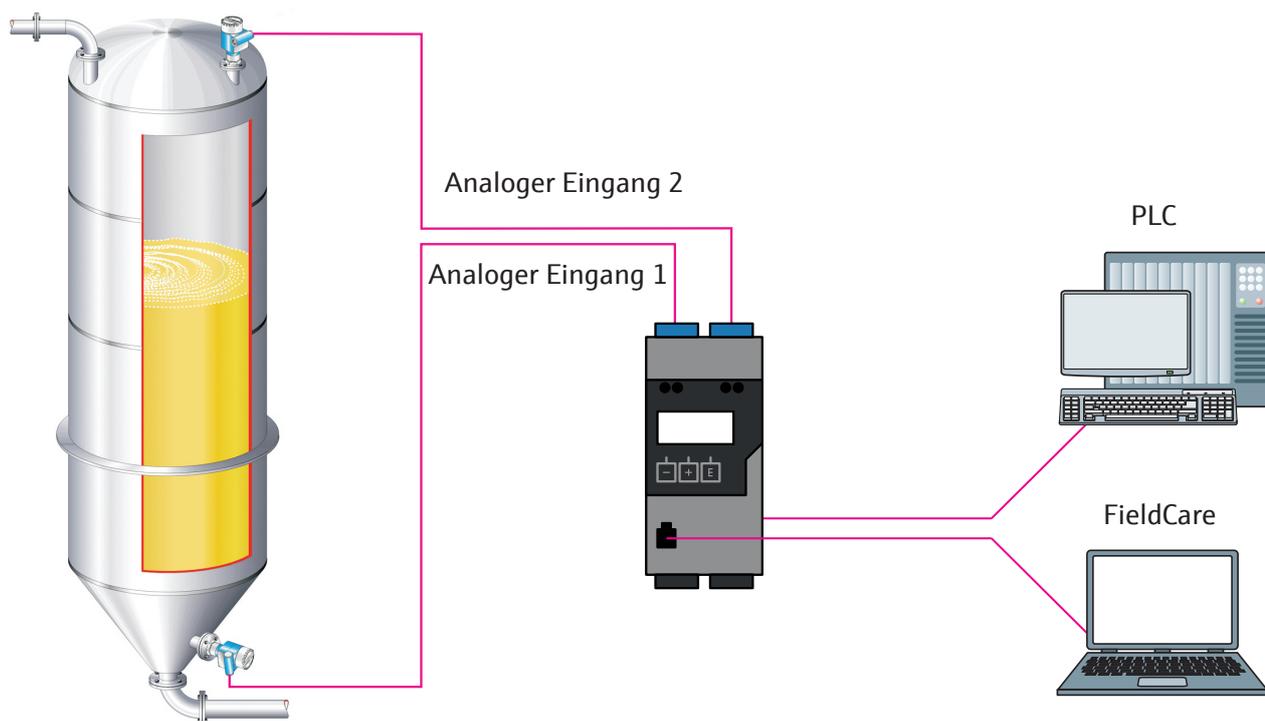
Vorteile auf einen Blick

Nutzen	Vorteil	Merkmal
Zeit- und kostensparend	<ul style="list-style-type: none">▪ Multifunktionsgerät für reduzierte Lagerbestände▪ Einfache Installation und Systemintegration▪ Für eine komfortable Inbetriebnahme und Betrieb konzipiert	<ul style="list-style-type: none">▪ Multifunktionsgerät für ein breites Spektrum an Anwendungen und regionale Spezifikationen▪ Einfache Konfiguration vor Ort (3 Tasten); Ferninbetriebnahme von einem sicheren und bequemen Standort aus▪ Globale Verfügbarkeit mit internationalen Zertifikaten und Zulassungen (ATEX, FM, CSA, NEPSI, UL-anerkannte Komponente)
	Ein Plus an Sicherheit und Prozess-transparenz	<ul style="list-style-type: none">▪ Verringertes Risiko, dass es durch eine falsche Spannungsversorgung zu Beschädigungen kommt▪ Einfache Lesbarkeit in Schaltschränken▪ Eingebaute Steuerungsfunktionen und -merkmale

Spezifikationen RMA42

- 5-stelliges 7-Segment LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Frei konfigurierbarer Dot-Matrix Anzeigebereich für Bargraph, Einheiten und Messstellenbezeichnung
- Eingänge: ein oder zwei Universaleingänge
- Ausgänge: ein oder zwei Analogausgänge; zwei optionale Relaisausgänge; digitaler Statusausgang (Open Collector)
- 3-Tasten-Bedienung vor Ort
- Ein oder zwei berechnete Werte; integrierter Speicher für Min/Max-Werte
- Linearisierungstabelle mit 32 Punkten für jeden berechneten Wert
- Einfache Fernkonfiguration von einem sicheren und bequemen Standort aus (z. B. mit FieldCare oder DeviceCare Software)
- Für Umgebungstemperaturen: $-20 \dots 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4 \dots 140 \text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Internationale Zertifikate und Zulassungen: ATEX, FM, CSA, NEPSI, UL-anerkannte Komponente
- Weltweite Verfügbarkeit

Beispielanwendung: Differenzdrucküberwachung



PI01260T/09/DE/01.17