Edelstahl-Temperaturtransmitter für die Lebensmittelindustrie EvominiX F

PT100-Sonde und integrierter 4…20 mA-Transmitter, alles aus Edelstahl
Ø 6 mm Stiel verkleinert auf 4,4 mm, schweissbare Anschlüsse, bis zu 300 °C



DAS WICHTIGSTE

- Ein einziges Edelstahlgehäuse
- Massgefertigte Fittings
- Konfiguration auf PC

Beschreibung

Das EvominiX F von Italcoppie enthält eine PT100-Sonde und einen programmierbaren 4…20 mA-Transmitter in einem einzigen Edelstahlgerät. Sein Ø 6 mm-Stab mit einer Spitze von 4,4 mm bietet eine schnelle Reaktionszeit und verschiedene Prozessanschlüsse können je nach Anforderung angeschweisst werden.

Ein einziges Edelstahlgehäuse

Ohne Anschlusskopf oder sichtbaren Verbindungen reinigt sich das Gerät leicht, was in der Lebensmittel-, Chemikalien- und Pharmabranche ein entscheidender Punkt ist.

Massgefertigte Fittings

Der Prozessanschluss (Gewinde, Klemme oder andere) wird je nach Ihrer Anlage angeschlossen, und der Messbereich reicht bis zu 300 °C.

Konfiguration auf PC

Die Messbereiche, das Signalverstärker-Verhältnis und das Verhalten bei einem defekten Sensor werden über den PC mit dem EVOMINI SET konfiguriert. Die Erkennung von Bruch und Kurzschluss erfolgt gemäss der NAMUR-Empfehlung NE43.

Typische Anwendungen

- Lebensmittelindustrie und Milcherzeugung
- Pharmakologie und Biotechnologie
- Hochwertige Chemie und Kosmetik
- Verfahren mit bereits vorhandener Reinigung

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.

Technische Daten

Serie	FEVOXF
Empfindliches Element	PT100
Messstrecke	-50 bis 300 °C
Veröffentlichung	4…20 mA programmierbar, Fehlergeber nach NAMUR NE43
Konfiguration	PC, EVOMINI-Set
Schutzindex	IP67
Ausgangsanschluss	M12
Stiel	Ø 6 mm reduziert auf 4,4 mm
Raccord-Verfahren	Verstärkt nach der Installation
Gehäuse	Metallisch, Edelstahl

Technische Beratung und Offerte

DYNATIME SA vertreibt dieses Produkt in der Schweiz ab Marin (NE). Unser Team hilft Ihnen bei der Wahl der passenden Version für Ihre Anwendung und erstellt Ihnen rasch eine Offerte.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/de/produkt/evominix-f/

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.