

Modellcodeumstellung des Rosemount™ 1151 von Emerson

Die Rosemount Messumformer von Emerson sind signifikant weiterentwickelt worden. Stellen Sie sicher, dass Ihr Betrieb von den neuesten Technologieentwicklungen profitiert.

Der Rosemount 1151 Druckmessumformer setzt seit mehr als 40 Jahren Standards für Druckmessungen in der Industrie.

Die anhaltende Beliebtheit bei den Kunden aufgrund der Kombination von erweiterter Technologie und bewährter Leistung führt zu einer aktualisierten Produktlinie, die zur Optimierung Ihres Betriebs in vier kritischen Bereichen beitragen wird: Qualität, Energieeffizienz, Sicherheit und Umwelt.



Rosemount 1151



Basisfunktionalität
Genauigkeit: 0,065 %
Messspannenverhältnis: 100:1
Stabilität: 5 Jahre

Rosemount 2051



Erweiterte Funktionalität
Genauigkeit: 0,04 %
Messspannenverhältnis: 150:1
Stabilität: 10 Jahre

Rosemount 3051



Weltweit einzige skalierbare Serie
Genauigkeit: 0,025 %
Messspannenverhältnis: 200:1
Stabilität: 15 Jahre

Rosemount 3051S



Rosemount 1151

Optionscodes für Ihren Betrieb

Checkliste

Bitte prüfen Sie, ob der Modellcode Ihres Rosemount 1151 Messumformers die folgenden Optionscodes enthält und folgen Sie den Anweisungen, um sie in einen aktuellen Modellcode für Ihre Rosemount Messumformer umzuwandeln.

Ausgangselektronik

Optionscode "E" – Analogausgang:

Die unabhängige Analogausgangsoption ist nicht mehr verfügbar. Bitte verwenden Sie den Optionscode "A" für die Analogausgangselektronik in Kombination mit dem HART-Protokoll.

Optionscode "S" – SMART Elektronik

Ausgangscod A bietet einen HART-5-Ausgang wie die Rosemount 1151 SMART Elektronik.

Prozessanschlüsse

Optionscodes "DP6" und "DP7":

Der Mittenabstand des Rosemount 1151 war abhängig vom Messbereich gemäß untenstehender Tabelle. Basierend auf der Coplanar-Ausführung verwenden die Modelle Rosemount 2051/3051/301S immer einen Mittenabstand von 54 mm. Sie müssen möglicherweise die Größe Ihres Ventilblocks oder angeschlossener Geräte ändern.

Rosemount 1151 Flansch Mittenabstand		
Bereich	Zoll	mm
3, 4, 5	2,125	54
6, 7	2,188	56

Optionscodes "H2" und "H3" – Anpassungsflansch:

Um die ursprüngliche Richtung der Prozessanschlüsse beizubehalten, verwenden Sie bitte die Optionscodes "H2" oder "H3" für den Anpassungsflanschanschluss.

Optionscode "W6" - PTFE-Prozess-O-Ring in Federausführung

Optionscode "W7" - Medienberührte PTFE-O-Ringe

Bitte verwenden Sie stattdessen Optionscode "A" für PTFE-O-Ring.

Zulassungen

Optionscode "I8" - CESI/CENELEC eigensicher

Dies ist nun im Code "I1" ATEX eigensicher enthalten.

Optionscode "I5" - FM eigensicher und Ex-Schutz

In Optionscode "K5" umwandeln.

Anzeigen

Optionscodes "M3", "M2" und "M1"- Analoge Messskala

Die analoge Messskala ist nicht mehr erhältlich.

Optionscode "M4" - LCD-Messskala 0-100 % linear

Optionscode "M7" - LCD-Messskala

Option "M4" für LCD-Anzeige oder "M5" für Bedieninterface mit Display für Modelle Rosemount 2051 und 3051 angeben. Für Rosemount 3051S Option "M5" für die PlantWeb Anzeige bzw. "M8 oder "M9" für die Fernanzeige angeben.

Beispiel

Rosemount 1151	Rosemount 2051	Rosemount 3051	Rosemount 3051S
1151DP4S22M7L4B5	2051CD2A02A1AH2M5D4L4B8HR5	3051CD2A02A1AH2D4M5L4B8HR5	3051S2CD2A2F12A1AB8D1L4M5

Emerson Automation Solutions
Deutschland
Emerson Process Management
GmbH & Co. OHG
Katzbergstr. 1
40764 Langenfeld (Rhld.)
T +49 2173 3348 0
F +49 2173 3348 100
Anfrage.de@Emerson.com
www.Emerson.de

Emerson Automation Solutions
Österreich
Emerson Process Management AG
IZ-NÖ Süd, Straße 2a, Obj. M29
2351 Wiener Neudorf
T +43 2236 607 0
F +43 2236 607 44
Info.at@Emerson.com
www.Emerson.at

Emerson Automation Solutions
Schweiz
Emerson Process Management AG
Neuhofstraße 19a
6340 Baar
T +41 41 768 61 11
F +41 41 761 87 40
Info.ch@emerson.com
www.Emerson.com/de-ch

Falls Sie zusätzliche Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

2020 Emerson Electric Co.® Alle Rechte vorbehalten.
Das Emerson Logo ist eine Marke von Emerson Electric Co.

