

Abgleich des Digitalmessers „smart EZ Modulevel“

Der Digitalmesser am Digital ES II Modulevel wird ab Werk so abgeglichen, dass er 00,0% bei einem Schleifenstrom von 4,0 mA und 100,0% bei einem Schleifenstrom von 20,0 mA anzeigt. Soll die Konfiguration geändert werden, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen. Unabhängig von der Konfiguration der numerischen Anzeige stellt das analoge Balkendiagramm 4 bis 20 mA direkt dar. Die Konfiguration des Messers wirkt sich nicht auf den Schleifenstrom aus und lässt sich auch ohne zusätzliche Ausrüstung problemlos durchführen.

1. Nehmen Sie den Gehäusedeckel der Abzweigdose des Messumformers ab.
2. Lösen Sie die Schrauben des durchsichtigen Messerdeckels, und nehmen Sie ihn ab. Positionieren des Dezimalpunkts und Auswahl der Messfunktion:
3. Drücken Sie gleichzeitig die linke und die rechte Konfigurationstaste, und lassen Sie sie sofort wieder los.
4. Zum Bewegen des Dezimalpunkts drücken Sie die linke Taste, bis der Dezimalpunkt auf der gewünschten Position steht.
5. Zur Auswahl der Messfunktion drücken Sie die rechte Taste, bis die gewünschte Funktion angezeigt wird. L in=linear, L inF=linear mit Fünf-Sekunden-Filter, Srt = Quadratwurzel und SrtF = Quadratwurzel mit Fünf-Sekunden-Filter.
6. Drücken Sie gleichzeitig beide Konfigurationstasten für zwei Sekunden, um die gewünschten Konfigurationen zu speichern.

Einstellen des 4 -mA-Werts:

7. Drücken Sie die linke Taste für zwei Sekunden.
8. Setzen Sie die Anzeige auf den gewünschten 4-mA-Wert, indem Sie den Wert mit der linken Taste verringern und mit der rechten erhöhen.
9. Drücken Sie gleichzeitig beide Tasten, um den 4-mA-Wert zu speichern.

Einstellen des 20-mA-Werts:

10. Drücken Sie die rechte Taste für zwei Sekunden.
11. Setzen Sie die Anzeige wie in Schritt 8 oben auf den gewünschten 20-mA-Wert.
12. Drücken Sie gleichzeitig beide Tasten, um den 20-mA-Wert zu speichern.
13. Setzen Sie den durchsichtigen Messerdeckel und den Gehäusedeckel der Abzweigdose des Messumformers wieder auf.

Digitalmesser

