

Düsendruck-Messsystem XC-310



Messsystem mit digitaler Anzeige



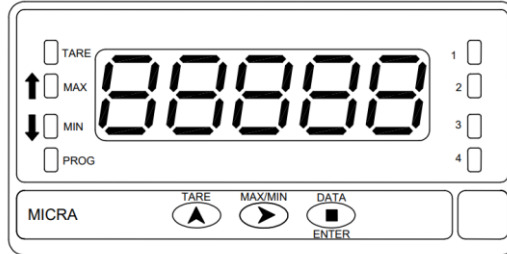
Sensor XC-310

1. Eigenschaften:

Zu den Standardeigenschaften des Grundgeräts gehören das Ablesen der Eingangsgröße sowie die Speicherung von Maximal- und Minimalwerten (Spitze/Tal) und der Nullpunktabgleich.

Darüber hinaus steht ein Analogausgang (0-10 V) zur Rückübertragung des Messwertes zur Verfügung.

2. Parametrisierung



Set Zero

Durch Drücken der Nulltaste speichert das Anzeigegerät intern den aktuellen Tara-Wert. Die TARE Led leuchtet auf und ab diesem Moment ist der angezeigte Wert der Nettowert. Das bedeutet, dass der gemessene Wert abzüglich des gespeicherten Tarawertes auf dem Display angezeigt wird. Wenn der Vorgang wiederholt wird, addiert sich der Tarawert zum zuvor gespeicherten Tarawert.

Wenn Sie die Nulltaste 3 Sekunden lang drücken, setzt das Gerät den Tarawert auf Null und die TARE-LED hört auf zu leuchten. Von diesem Moment an wird der Bruttowert auf dem Display angezeigt.



MAX/MIN

Wird durch Drücken der Taste aktiviert . Ein Druck zeigt den Höchstwert an, den das Gerät seit dem letzten Einschalten gemessen hat, es sei denn, es wird ein RESET MAX/MIN durchgeführt, dann leuchtet die LED MAX auf. Ein zweiter Druck zeigt den Minimalwert unter den gleichen Bedingungen wie zuvor an, mit der entsprechenden Minimalanzeige durch die MIN-LED. Ein dritter Druck bringt das Gerät zurück in den normalen Ablesemodus.

Funktion RESET MAX/MIN

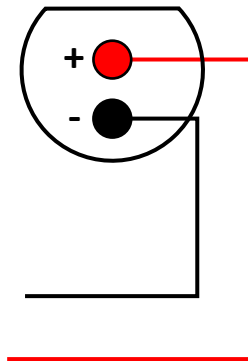
Wenn Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt halten, während das Gerät den Spitzenwert (MAX) anzeigt, wird der Wert zurückgesetzt. Der Minimalwert wird zurückgesetzt, wenn die gleiche Aktion durchgeführt wird, während das Gerät den Minimalwert (MIN) anzeigt.

**Lesezugriff auf Programmerroutinen**

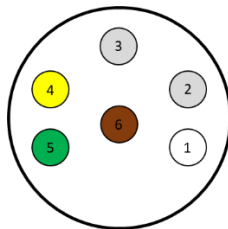
Mit dieser Schaltfläche werden Programmerroutinen aufgerufen. Der Zugriff auf die Programmerroutinen ist erlaubt, aber es ist nicht möglich, Daten einzugeben oder zu ändern. In diesem Fall zeigt das Display beim Eintritt in den Programmiermodus die Anzeige "-dAtA-" an.

3. Elektrischer Anschluss**BNC Analogausgang
(0-10 V)**

Analoger Ausgang zur Rückübertragung des Sensorsignals
(0-10 V)



Sensoreingang Sensoreingang für 100 kN / 200 kN Kraftsensor.



Pin1: E+ Weiss
Pin2: nc
Pin3: nc
Pin4: S+ Gelb
Pin5: S- Grün
Pin6: E- Braun