

Quick Start Guide QSFLUXUS_FG60xV1-0DE

Anschluss der Sensoren an den Messumformer FLUXUS *60x

Achtung! Beachten Sie die "Sicherheitshinweise für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen" (siehe Dokument SIFLUXUS_608).

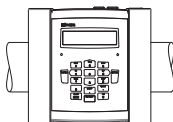
Montage des Messumformers

Hinweis! Bei der Auswahl der Messstelle müssen die empfohlenen Abstände zu den Störquellen beachtet werden (siehe Kapitel "Auswahl der Messstelle" in der Bedienungsanleitung).

Positionieren Sie den Messumformer in Kabelreichweite zur Messstelle. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, falls erforderlich.



Aufstellen



Montage am Rohr

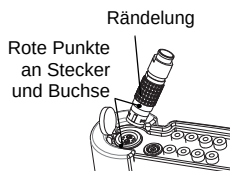


Aufhängen

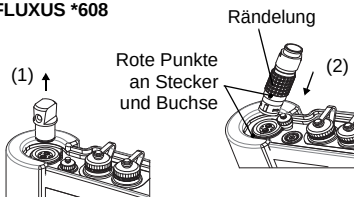
Anschluss der Sensoren

Beim Anschluss der Sensoren müssen die roten Punkte von Stecker und Buchse übereinanderliegen. Fassen Sie beim Herausziehen an der Rändelung des Steckers an.

Messumformer FLUXUS *601



Messumformer FLUXUS *608



Parametereingabe

>PAR< mes opt sf
Parameter

Programmzweig
auswählen

Parameter ↓
für Kanal A:

Messkanal
auswählen

Außendurchmesser
100.0 mm

Rohraußendurch-
messer eingeben

Wanddicke
3.0 mm

Rohrwanddicke
eingeben

Rohrmaterial ↓
Stahl (Normal)

Rohrmaterial
auswählen

Auskleidung
>NEIN< ja

Rohrauskleidung
vorhanden?

Rauigkeit
0.4 mm

Rauigkeit
eingeben

Medium
Wasser ↓

Medium
auswählen

Medientemperatur
20.0 C

Temperatur
eingeben

>PAR< mes opt sf
Parameter

Rückkehr ins
Hauptmenü

Tastaturbelegung

- Messumformer einschalten: Taste C
- Vertikale Auswahl: Taste **2** und **8**
- Horizontale Auswahl: Taste **4** und **6**
- Rückkehr ins Hauptmenü: Taste BRK
- Löschen: Taste C
- Ausschalten: 3x Taste BRK

Ausgabeoptionen

par mes >OPT< sf
Ausgabeoptionen

Programmzweig
auswählen

Ausgabeoptionen
für Kanal A:

Messkanal
auswählen

Meßgröße
Volumenstrom

Messgröße
auswählen

Volumen in:
m³/h

Maßeinheit
auswählen

Drücken Sie ENTER,
bis folgende Anzeige
erscheint:

Meßdaten speich.
nein >JA<

Messwerte
speichern?

Serielle Ausgabe
>NEIN< ja

Messwerte seriell
ausgeben?

Ablagerate
alle 10 Sekunden

Ablagerate
auswählen

Stromschleife
I1: >NEIN< ja

Ausgang aktivieren oder
deaktivieren

par mes >OPT< sf
Ausgabeoptionen

Rückkehr ins
Hauptmenü

Messung

par >MES< opt sf
Messen

Programmzweig
auswählen

KANAL: >A< B Y Z
MESSEN ✓ . - .

Messkanal auswählen
und aktivieren

A: Schallweg
2 NUM

Wert
bestätigen

Sensorabstand
A: 53.9 mm Reflex

empfohlener Sensor-
abstand wird angezeigt

Montieren Sie die
Sensoren an das Rohr
(siehe nebenstehende
"Hinweise zur Sensor-
montage").

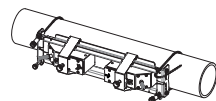
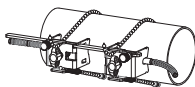
S=■■■■■■■
A: ■< >■=54mm

Sensoren verschieben,
bis LED grün leuchtet

Sensorabstand
54 mm

eingestellten Sensorab-
stand messen und
eingeben

A: Volumenstrom
31.82 m³/h

Messung**Messkanal**

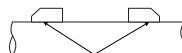
- ✓ : Messkanal ist aktiviert
- : Messkanal ist deaktiviert
- . : keine Parameter

Messkanal auswählen: Taste **4** und **6**

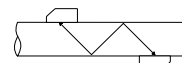
Messkanal aktivieren: Taste **2** und **8**

Schallweg

- Schallweg (gerade Anzahl): Sensoren werden auf derselben Seite des Rohrs montiert.



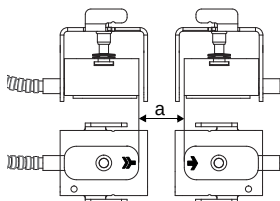
- Schallweg (ungerade Anzahl): Sensoren werden auf gegenüberliegenden Seiten des Rohrs montiert.

**Hinweise zur Sensormontage**

- Empfohlene Abstände zwischen Messstelle und Störquelle beachten.
- Rohr reinigen.
- Koppelfolie verwenden oder Koppelpaste auftragen.
- Sensoren im empfohlenen Sensorabstand am Rohr anbringen (siehe Abb. unten).
- Sensoren, wenn möglich, seitlich am Rohr befestigen.
- Sensoren zeigen bei richtiger Montage einen Pfeil (siehe Abb. unten).

Sensorabstand a

- Sensoren für Anschluss an Messumformer FLUXUS *601 (im Anklemschuh):



- Sensoren für Anschluss an Messumformer FLUXUS *608:

