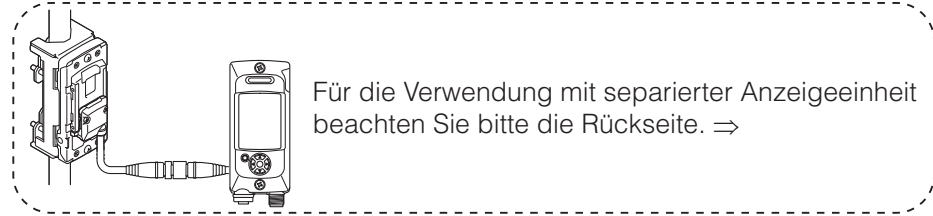
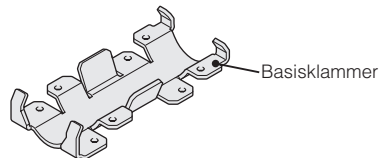
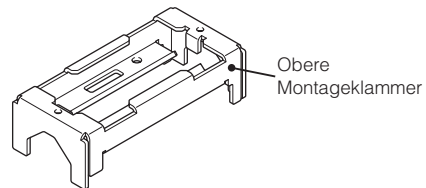
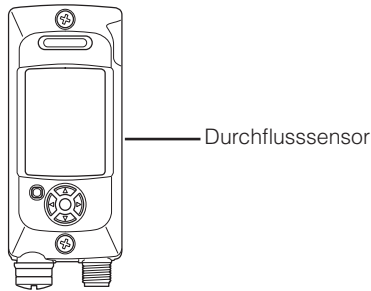


Installationsanleitung Standardmodell

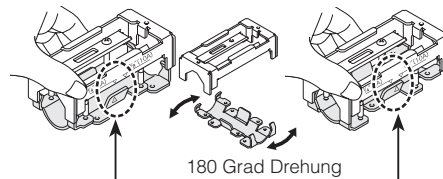


1 Prüfen Sie, dass die Größe der Montageklammern zum ausgewählten Sensor passen.



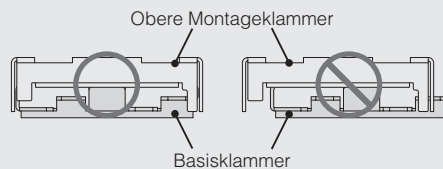
2 Prüfen Sie den Rohrdurchmesser und stellen Sie die Basisklammer auf den Rohrdurchmesser ein

- Durch Drehung der Basisklammer um 180 Grad kann zwischen zwei kompatiblen Rohrdurchmessern gewechselt werden und die Montageklammer auf die Rohrgröße angepasst werden.

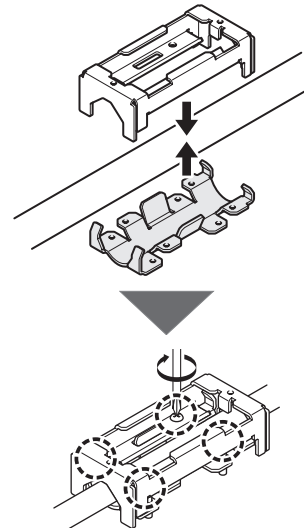


Modell	Position (1)	Position (2)
FD-H10	1/4" (8A) (ø13-16mm)	3/8" (10A) (ø16-18mm)
FD-H20	1/2" (15A) (ø18-23mm)	3/4" (20A) (ø23-28mm)
FD-H32	1" (25A) (ø28-37mm)	1 1/4" (32A) (ø37-44mm)

⚠ Richten Sie die beiden Klammern so zueinander aus, dass die Basisklammer vollständig in der oberen Montageklammer sitzt.

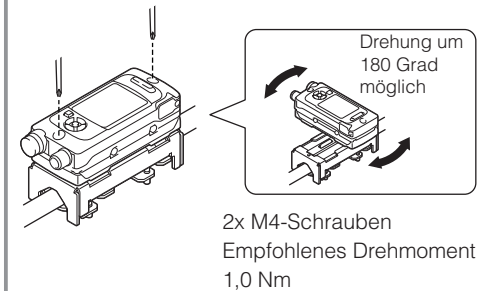


3 Montieren Sie die Montageklammer am Rohr



FD-H10/H20: M4-Schrauben
FD-H32: M5-Schrauben
Empfohlenes Drehmoment 1,5 Nm
Ziehen Sie die Schrauben abwechselnd und gleichmäßig an, um eine gleichmäßige Kraft auf die Halterung auszuüben.

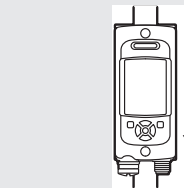
4 Befestigen Sie den Durchflusssensor auf der Montageklammer



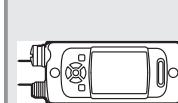
⚠ Empfohlene Montageposition



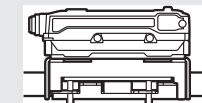
OK



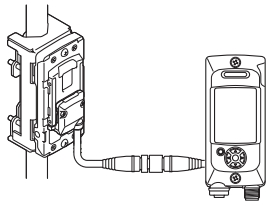
Vorsicht: Blasenbildung oder Turbulenzen (Fallrohr) sind möglich.



OK



Vorsicht: Blasenbildung an der Oberseite des Rohres möglich.



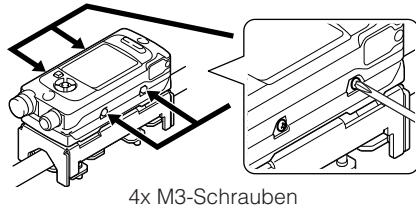
Verwendung mit separierter Anzeigeeinheit (optional)

Je nach Montage oder Anwendung wird das Abnehmen der Anzeigeeinheit empfohlen. Zusätzlich kann je nach Einbausituation die Verwendung der separierten Anzeigeeinheit die Bedienung des Sensors vereinfachen. Weitere Details finden Sie in der Betriebsanleitung.

1



Entfernen Sie die 4 seitlichen Schrauben

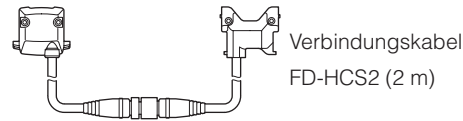


4x M3-Schrauben

2

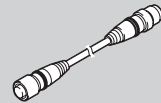


Verbinden Sie Anzeigeeinheit und Sensor mit dem Verbindungskabel FD-HCS2



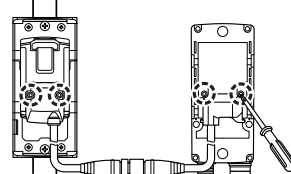
Verbindungskabel
FD-HCS2 (2 m)

Das Verbindungskabel kann durch M12-Kabel um bis zu 18 m verlängert werden (Gesamtkabellänge max. 20 m).



OP-85503: 2 m PVC
OP-85504: 5 m PVC
OP-88075: 2 m PUR
OP-88076: 5 m PUR

Sensoreinheit Anzeigeeinheit

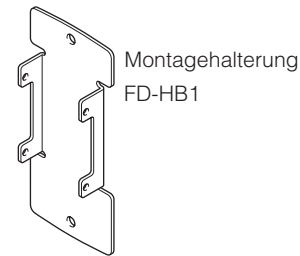


Je 2x M3-Schrauben pro Einheit Empfohlenes Drehmoment 0,4 Nm

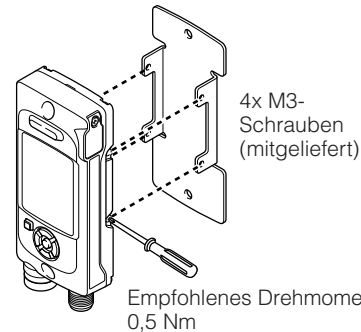
3



Befestigen Sie die Anzeigeeinheit an der Halterung



Montagehalterung
FD-HB1

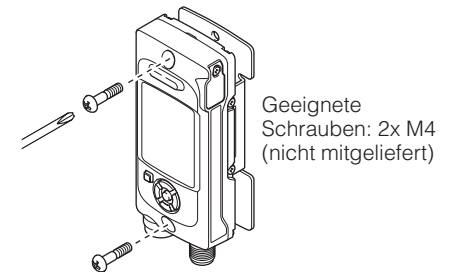


4x M3-Schrauben
(mitgeliefert)

Empfohlenes Drehmoment
0,5 Nm

4

Montieren Sie die Anzeigeeinheit an einer gewünschten Stelle



Geeignete Schrauben: 2x M4
(nicht mitgeliefert)