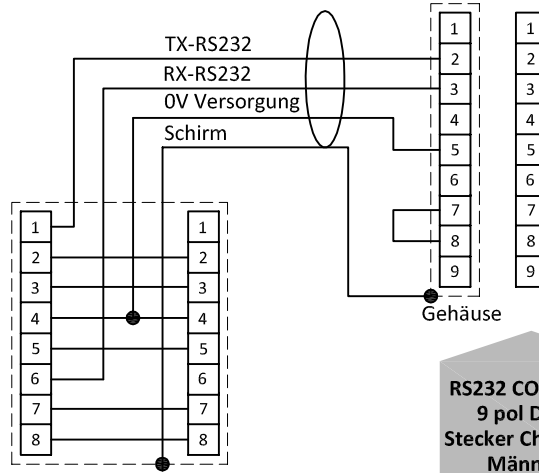


# RS232+Analog I/O

## MULTI-BUS Anschlussplan

### RS232 Anschluss



**RS232 COM -port  
9 pol D-Sub  
Stecker Chassisteil  
Männlich**

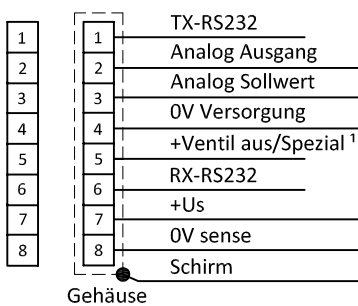
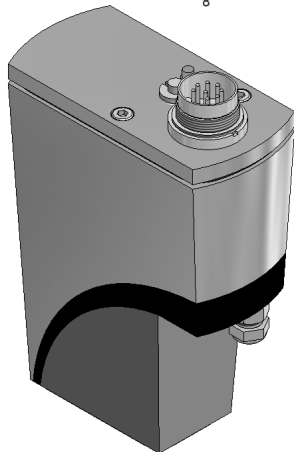
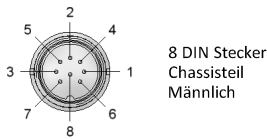
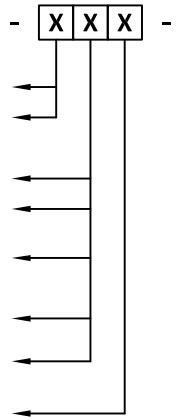
**T-adapter  
Kabel 7.03.444**

### Typen

IN-FLOW / IN-PRESS / LIQUI-FLOW

### Erklärung Modellschlüssel

|          |                           |                      |
|----------|---------------------------|----------------------|
| <b>A</b> | RS232 / Ana. I/O          | Stromlos geschlossen |
| <b>B</b> | RS232 / Ana. I/O          | Stromlos offen       |
| <b>A</b> | Ausgang / Sollwert        | 0...5Vdc             |
| <b>B</b> | Ausgang / Sollwert        | 0...10Vdc            |
| <b>F</b> | Ausgang                   | 0...20mAdc aktiv     |
|          | Sollwert                  | 0...20mAdc passiv    |
| <b>G</b> | Ausgang                   | 4...20mAdc aktiv     |
|          | Sollwert                  | 4...20mAdc passiv    |
| <b>Z</b> | Ausgang / Sollwert        | Spezifiziert         |
| <b>D</b> | +15Vdc ... 24Vdc Netzteil |                      |



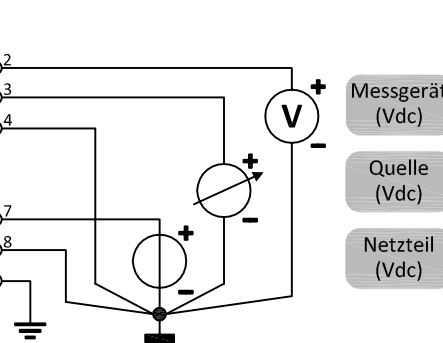
**8 DIN Stecker Chassisteil Männlich**

**8 DIN Stecker Kabelteil Weiblich**

Hinweis:  
Am Durchflussmesser oder Druckaufnehmer kann kein separates Ventil angeschlossen werden.

Hinweis:

<sup>1)</sup>Für MBC3 type instrumenten: +Ventil ist 0...10Vdc 1mA



Messgerät (Vdc)

Quelle (Vdc)

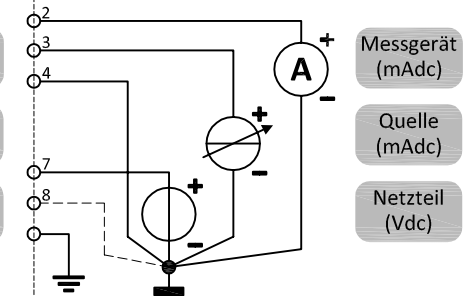
Netzteil (Vdc)

Hinweis:  
0V Versorgung (Pin 4) und 0V Sense (Pin 8) sollten gesondert zum Netzteil geführt werden Am Netzteil zusammen anschließen.

**Analoger Betrieb  
0...5 or 0...10Vdc**

Hinweis:

Bei Ansteuerung eines Gerätes über Feldbus oder RS232 ist der Parameter 'control mode' zu verändern, um einen Sollwert über den analogen 8 DIN Anschluss vorzugeben. Für weitere Informationen siehe Dok.Nr. 9.19.023.



Messgerät (mAcd)

Quelle (mAcd)

Netzteil (Vdc)

Hinweis:  
Im analogen Modus mit 'Messsignal mA' ist es nicht erforderlich, Pin 8 (0V sense) anzuschließen. Sollte Pin 8 im bestehenden System bereits angeschlossen sein, wird der Betrieb des Gerätes dadurch nicht beeinträchtigt.

**Analoger Betrieb  
0...20 or 4...20mAdc**