



Anschlußbelegung für µFLOW100 im Wandaufbaugehäuse

Belegung kurze Klemmleiste (14pol.)

Eingänge	Anschluß Nr.	Bezeichnung
24V	1,2	Transmitterversorgungsspannung (max. 160mA)
GND	3,4	Schaltungsmasse (analog)
IN1	5	Durchflußeingang 1 0/4 - 20mA
IN2	6	Durchflußeingang 2 (Meßbereichserweiterung) 0/4 - 20mA
IN3	7	Absolutdruckeingang 0/4 - 20mA
IN4	8	nicht benutzt
IN5	13	Temperatureingang 1 0/4 - 20mA (abhängig von der Position des DIP-Schalters)
IN6	10	Temperatureingang 2 0/4 - 20mA (abhängig von der Position des DIP-Schalters)
RTD1 B-A-b	12,13,14	Temperatureingang 1 Pt100 0/4 - 20mA (abhängig von der Position des DIP-Schalters)
RTD2 B-A-b	9,10,11	Temperatureingang 1 Pt100 0/4 - 20mA (abhängig von der Position des DIP-Schalters)

Belegung lange Klemmleiste (23pol.)

Eingänge	Anschluß Nr.	Bezeichnung
L	1	Netzspannung 230V/50Hz (Außenleiter)
N	2	Netzspannung 230V/50Hz (Neutralleiter)
PE	3	Schutzerde
RxD	4	
TxD	5	
DGND	6	
CNT	7	
DGND	8	
REL1	9,10,11	
REL2	12,13,14	
FAIL	15,16,17	
FREQ+	18	Frequenzeingang plus
FREQ-	19	Frequenzeingang minus
OUT2-	20	Analogausgang 0/4 - 20mA minus
OUT2+	21	Analogausgang 0/4 - 20mA plus
OUT1-	22	Analogausgang 0/ - 20mA minus
OUT1+	23	Analogausgang 0/4 - 20mA plus