

Mittelwert-Temperaturmessumformer

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

MWS

Frostfühler

Anwendung:

Zur Erfassung der mittleren Temperatur (Mittelwert) in Lüftungskanälen über den gesamten Kanalquerschnitt und Umwandlung in ein Spannungssignal von 0 - 10 V oder ein Stromsignal 4 - 20 mA.

Inbetriebnahme:

Der Anschluss erfolgt entsprechend dem jedem Gerät beiliegenden Schaltbild.

Montage:

Gehäuse kann direkt oder mit Montageflansch MF -1 am Kanal, der Fühler mit den Befestigungsklammern Z-05 befestigt werden.



Technische Daten:

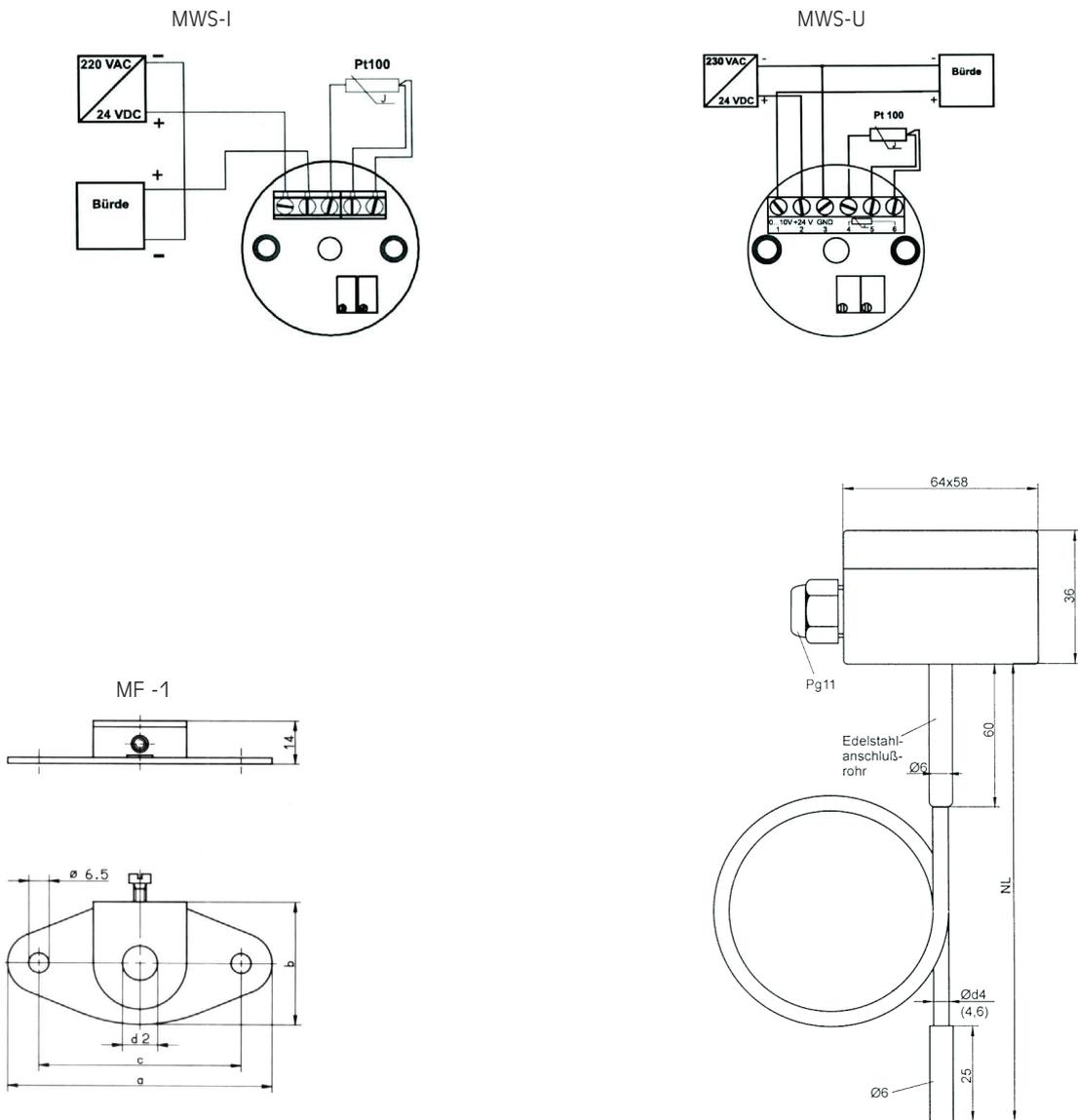
Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
Umgebungstemperatur: - 30 / + 70 °C
Schutzart: IP 65
Gehäuse: schlagfester Kunststoff PC, grau
Minimaler Biegeradius: 50 mm
Sensor: Pt 100 Kl. B

Messbereich °C	Ausgang	Fühlerlänge m	TYP
0 / + 50	0 - 10 V	3	MWS-U-050-3
		6	MWS-U-050-6
	4 - 20 mA	3	MWS-I-050-3
		6	MWS-I-050-6
0 / + 100	0 - 10 V	3	MWS-U-0100-3
		6	MWS-U-0100-6
	4 - 20 mA	3	MWS-I-0100-3
		6	MWS-I-0100-6

Zubehör:

MF-1 = Montageflansch

Z-05 = Satz Montageklammern (6 Stück)



Technische Änderungen vorbehalten