

# UFA

Parametrierbarer Messumformer

## Parametrierbarer Messumformer UFA

zum Anschluss von Flügelrad - Strömungssensoren  
FA / FAR zur Messung von Durchfluss und  
Strömungsgeschwindigkeiten

flexibel einsetzbar durch PC - Schnittstelle zur Änderung  
der Kalibrier- und Parameterdaten, potentialfreier  
Mengenimpuls, Grenzwertausgang oder Ausgang  
+ / - Richtung

gut ablesbare LCD - Anzeige mit Momentanwert,  
Mengenzähler und Fehlercode

permanente Selbstdiagnose

robustes IP65 Aluminiumgehäuse

Umwertung von Betriebs- auf Norm- Strömungsgeschwindigkeit bzw. -Volumenstrom

hohe Zuverlässigkeit auch unter extremen industriellen Einsatzbedingungen



## Messumformer UFA

Eingang v/FA u. v/ FAR	Flügelradströmungssensoren, ohne und mit Richtungserkennung
Ausgänge	4 ... 20 mA o. 0 ... 10 V
Relais - Ausgang 1	Mengen - Impuls ( + ) Strömungsrichtung oder Grenzwert oder +/- Richtungsanzeige
Relais - Ausgang 2	Mengen - Impuls bei ( - ) Strömungsrichtung
Schnittstelle RS232	zur Konfigurierung
Versorgung	12 o. 24 VDC / 230 VAC
Gehäuse	AS 102 aus Aluminium
Abmessungen LxBxH	150 x 100 x 80 mm

LCD - Anzeige mit Mengenzähler, beleuchtet, im Gehäusedeckel

LCD - Anzeige	2 x 16 stellig, Zeichenhöhe 5,5 mm
Temperaturbeständig	0 ... + 50 Grad
1. Zeile = Momentanwert	( N ) m/s < 1 > oder ( N ) m <sup>3</sup> /h < 2 > Umschaltung < 1 > - < 2 > über internen Steckkontakt
2. Zeile = Mengenzähler	( N ) m <sup>3</sup> Rückstellung über interne Reset - Taste

Schutzart = IP65, IEC529, EN 60529, EMV = EN 61 000-6-2 / IEC 77