

# PRODUKTINFORMATION

# MESSKETTE

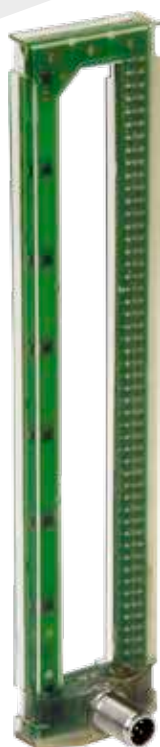
Messwertgeber für alle Schwebekörper-Durchflussmesser (flüssige und gasförmige Medien) verwendbar.

Der Messwertgeber erfasst die Schwebekörperposition auch bei nicht transparenten oder trüben Medien des Durchflussmessers. Die kontinuierliche Positionsdetektion erfolgt mit mehreren Magnetfeldsensoren über eine Länge von bis zu 200 mm.

Montiert wird der Messwertgeber über ein modulares Montageclip-Konzept auf allen Durchflussmesser-Standardtypen. Aufgrund des Produktdesigns bleibt die Skala auf dem Durchflussrohr bei angebautem Messwertgeber sichtbar.

Die Parametrierung des Messwertgebers ist über kapazitive Tasten möglich. Weitere Einstellmöglichkeiten ist die Aktivierung von MIN/MAX Anzeigebalken, die individuelle Anpassung der analogen Prozesssignal (0-10V oder 0/4-20mA) oder die Helligkeit der LED- Balkenanzeige. Mit einem M12 5pol. Anschlussstecker als elektrische Schnittstelle, einer Versorgungsspannung von 24V DC und der Geräteschutzklasse IP67 wird der Einsatz in viele Bereiche der Anlagenautomatisierung möglich.

## Messwertgeber



### MERKMALE

- Modulares Befestigungskonzept
- Messrohr- Skala sichtbar
- Kapazitive Bedienelemente
- Elektrischer Anschluss, M12-Stecker
- LED-visualisierung der Schwebekörperposition
- Schwebekörperposition bleibt sichtbar

# Durchflussmesser – Messwertgeber

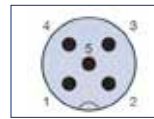
## TECHNISCHE DATEN

- **Versorgungsspannung** 24V DC
- **Ausgangssignal** 4-20mA / 0-10V
- **Schutzart** IP67
- **Gehäusematerial** PPSU
- **Montage** 2 Clips (viele Schnittstellen verfügbar)
- **Elektrischer Anschluss** Multipol M12, 5 pin, a-codiert
- **Temperatur** -10 °C bis +70 °C
- **Energieverbrauch** Typ 1,5 W
- **Genauigkeit** 1%
- **CE** EMV 2004/108/EG
- **Betrieb** 3x kapazitive Touch-Tasten mit visualisierten 50/ 31 LEDs
- **Floater position**

| Match-Code  | Typ Durchflussmesser |         |
|-------------|----------------------|---------|
|             | 700/701              | 750/751 |
| 024.086.119 |                      | •       |
| 024.086.202 | •                    |         |

## Elektrischer Anschluss, M12 Anschlußstecker

|             |   |                                  |
|-------------|---|----------------------------------|
| 024.086.119 | 1 | $U_V = 24 \text{ V DC}$          |
|             | 2 | analog OUT 4-20 mA (max. 500Ω)   |
|             | 3 | $U_V = \text{GND}$               |
| 024.086.202 | 4 | analog OUT 0-10 V (min. 10kΩ)    |
|             | 5 | serielle Schnittstelle zukünftig |



- M12 Industrieanschluss
- Stecker
- 5 pin
- A codiert

