



Technische Information



Fluxicont FP

Kalometrischer Strömungsmesser für Flüssigkeiten (keine ATEX Zulassung)

Versorgungsspannung:

16..45 VDC, verpolungsgeschützt

PNP Schaltausgang

Leistungsaufnahme:

< 1 W Schaltausgang im Leerlauf

Messgenauigkeit / Langzeitdrift: < ±0,5% FS / year

Messbereich:

3...300 cm/s

Größte Empfindlichkeit 3...100 cm/s

Werkseinstellung 5...100 cm/s

Werkstoff:

Prozessanschluss: G ½ "

Stahl 1.4404/316L bzw. 1.4571/316Ti

Werkstoff Fühler: Stahl 1.4404/316L bzw. 1.4571/316Ti

Anschlussgehäuse: CrNi-Stahl

Dichtungen

EPDM - Etylen-Propylen-Dienmonomer

Umgebungstemperatur: - 40°C...+85°C

Prozesstemperaturen:

Kompensierter Arbeitsbereich -20°C...+85°C

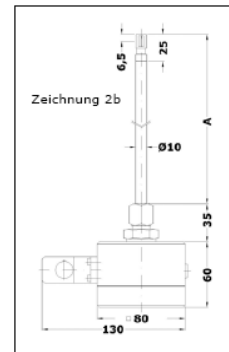
Prozesstemperaturgrenzen -40°C...+140°C

SENSORLÄNGE 50 mm

FP-0-V-1-0-C-GA-S



Technische Information



Thermischer Strömungssensor TA Direkte Mengenmessung von: LUFT - / GASE etc.

Kompaktgerät: Sensor mit integriertem Messumformer

Sensor aus Edelstahl V4A 1.4571 - \varnothing 10 mm

Längen: z.B. 165 - 265 - 365 mm

Prozeßanschluß: 1/2" Rohrgewinde, Klemmverschraubung aus Edelstahl 1.4571

Druckbeständigkeit: bis 16 bar

Dichtung: VITON

Reproduzierbarkeit: + - 0,5 % auf den Meßwert

Anschlußgehäuse 80 x 80 x 60 mm

Meßanzeige: 10 stelliges alphanumerisches LED-Display

im Transmittergehäuse zur Vor-Ort-Anzeige u. Programmierung

Momentanwert und Summierung in Nm³/h

Signalausgang: 4... 20 mA

Temperaturbereich: - 25 bis + 50 °C

Anschlußgehäuse 80 x 80 x 60 mm

Schutzart: IP 65

Anschlußspannung: 24 VDC