



Betriebs- und Montageanleitung

Strömungssensor SDNC 503

Strömungssensor zur Durchflussmessung / -überwachung von kleinen Volumina nach dem kalorimetrischen Prinzip

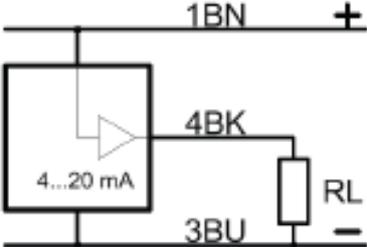


- Durchflussmessung und Durchflussüberwachung von 50 bis 2000 ml/min
- Einfach in Rohrleitung integrierbar
- Sofort betriebsbereit – kein Abgleich



Betriebs- und Montageanleitung Strömungssensor SDNC 503

Strömungssensor zur Durchflussmessung / -überwachung von kleinen Volumina nach dem kalorimetrischen Prinzip

Technische Daten	
Betriebsspannung	24VDC \pm 10%
Toleranz	\pm 10%
Stromaufnahme	40 mA
Ausgang	Analog 4...20 mA, linearisiert (4 mA: 0 l/min, 20 mA: 1,00 l/min)
Lastwiderstand	200...500 Ω
Reaktionszeit	0,5...5 s
Umgebungstemperatur	0...+60°C
Mediumtemperatur	0...+60°C
Rohrinnendurchmesser	3,6 mm
Erfassungsbereich	0,05...1,0 l/min (Wasser 25°C)
Anschluss	Stecker M12x1, 3-pol.
Mediumberührendes Material	Edelstahl 1.4571
Druckfestigkeit	10 bar
Gehäusematerial	PBT-GF30
Prozessanschluss	G 1/4
Einbauorientierung	Durchfluss horizontal
Steckerverbindung	Senkrecht nach oben
Anschlussbelegung	
Zubehör	Vorschraubadapter mit G1/4-Außengewinde 3 x Flachdichtung AFM34, Datenblatt mit Einbauvorgabe



Betriebs- und Montageanleitung

Strömungssensor SDNC 503

Strömungssensor zur Durchflussmessung / -überwachung von kleinen Volumina nach dem kalorimetrischen Prinzip

Technische Daten	
Abmessungen	<p>5 G 1/4 51 37 67 37 40 12 M12x1 3,6 SW 19</p>
Einbau	<p>→</p>