



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 2-3

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip
für Flüssigkeiten



- Sensorenlänge 120 (80) mm
- Edeltahlsensor
- Hohe Druckfestigkeit
- Integrierte Elektronik
- Relais-Ausgang



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 2-3

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip
für Flüssigkeiten

Technische Daten

Gewinde	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$
Erfassungsbereich [cm/s]	Wasser 1...150 / Öl 3...300					
Ausgang						
Sensorklänge L [mm]	80	80	80	120	120	120
Typ	SN450/2-A4-WR1	SN450/2-A4-WR2	SN450/2-A4-GR	SN450/3-A4-WR1	SN450/3-A4-WR2	SN450/3-A4-GR
Bestell-Nr.	P11079	P11080	P11081	P11082	P11083	P11084
Betriebsspannung [V]	115 AC \pm 15%	230 AC \pm 15%	24 DC \pm 20%	115 AC \pm 15%	230 AC \pm 15%	24 DC \pm 20%
Stromaufnahme [mA]	60	30	80	60	30	80
Schaltspannung [V]	250 AC / 60 DC					
Schaltstrom [mA]	4 A AC / 4 A DC					
Schaltleistung max.	1000 VA / 60 W					
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+70					
Mediumtemperatur [°C]	-20...+80					
Temperaturgradient [K/min]	250					
Bereitschaftszeit typ. [s]	8 (2...15)					
Reaktionszeit typ. [s]	2 (1...13)					
Druckfestigkeit [bar]	100					
Sensorwerkstoff	Edelstahl 1.4571 (A4), andere Werkstoffe auf Anfrage					
Gehäusewerkstoff	PBT					
Anzeige Strömung	LED-Zeile					
Schutzart [EN 60529]	IP 67					



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 2-3

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

Technische Daten

G $\frac{1}{2}$, L 80 mm und G $\frac{1}{2}$, L 120 mm	
Abmessungen	
Anschluss	2 m PVC-Kabel 5x0,5 mm ²