



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 GA

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip,
für Flüssigkeiten



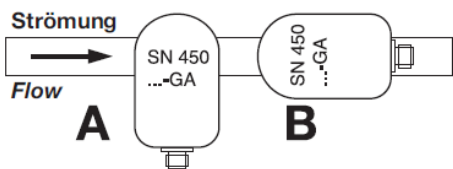
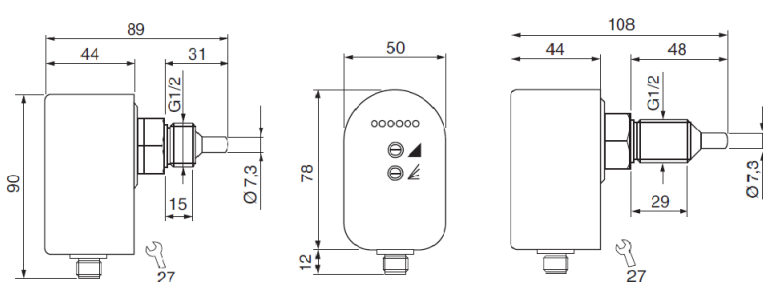



- Sensorlänge 31 (48) mm
- Edelstahlsensor
- Hohe Druckfestigkeit
- Integrierte Elektronik
- Analog-Ausgang



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 GA

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip,
für Flüssigkeiten

Technische Daten


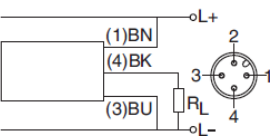
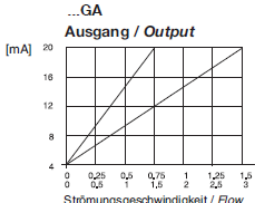
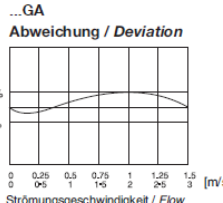
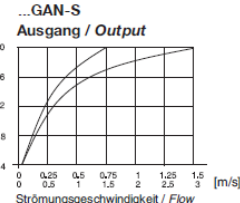
Gewinde	G $\frac{1}{2}$, L = 31 mm		G $\frac{1}{2}$, L = 48 mm		
Abmessungen Installation max. Linearität (A, B) Installation max. Linearity (A, B) 					
Erfassungsbereich [cm/s]	5---150	5...300	5...150	5...300	5...150
Ausgang					
Sensorklänge L [mm]	31	31	48	48	48
Gewinde	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Typ	SN 450 GA	SN 450 GA-3M	SN 450/1 GA	SN 450/1 GA-3M	SN 450/1 GAN-S
Bestell-Nr.	P11121	P11118	P11095	P11122	P11239
Ausgang	linear für Wasser				nicht linear
Stromausgang [mA]	4..20				4..20
Stromaufnahme [mA]	<100				
Betriebsspannung [V]	24 DC \pm 10%				
Last R _L [Ω]	200...500				
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+70				
Mediumtemperatur [°C]	-20...+80				
Bereitschaftszeit [s]	ca. 8				
Reaktionszeit typ. [s]	3				
Druckfestigkeit [bar]	100				
Sensorwerkstoff	Edelstahl 1.4571 (A4), andere Werkstoffe auf Anfrage				
Gehäusewerkstoff	PBT				



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 GA

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip,
für Flüssigkeiten

Technische Daten

Anzeige Strömung	LED-Zeile
Schutzart [EN 60529]	IP 65
Anschluss	M12-Stecksystem
  LED-Anzeige rot = 4 mA 1. grün > 4 mA 2. grün > 8 mA 3. grün > 12 mA 4. grün > 16 mA 5. grün = 20 mA	 ...GA Ausgang / Output  ...GA Abweichung / Deviation  ...GAN-S Ausgang / Output
Zubehör	Anschlusskabel Typ SLG 3-2