



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 552 GAA

Durchfluss- und Temperaturüberwachung für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische nach dem thermodynamischen Prinzip



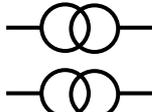
- Durchfluss- und Temperaturüberwachung
- Programmierbare Funktionen
- Analog- / Temperatureausgang



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 552 GAA

Durchfluss- und Temperaturüberwachung für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten

Typ	SDN 552/1 GAA	SDN 552/2 GAA	SDN 552/3 GAA
Bestell-Nr.	P11316	P11317	P11318
Medium	Wasser / Glykol (0, 5, ... ,25, 30%)		
Arbeitsbereich [l/min]	1...10	2...20	4...40
Rohraußendurchmesser [mm]	10	15	18
Rohranschluss	Schneidringverschraubung für Stahlrohre nach DIN 2391 / ISO 3304		
Ausgang			4...20 mA, linear 4...20 mA, linear
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10%		
Stromaufnahme [mA]	<100		
Schaltstrom [mA]	-		
Last R_L [Ω]	200...500		
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60		
Mediumtemperatur [°C]	-10...+90		
Temperaturgradient [K/min]	400		
Bereitschaftszeit typ. [s]	6...10		
Reaktionszeit typ. [s]	1...8		
Programmierbare Funktionen	Glykolanteil, Durchflussmengenkorrektur, Mittelwertbildung, Zugangscode		
Temperaturüberwachung [°C]	-10...90, analog, programmierbar		
Druckfestigkeit [bar]	20		
Material	Gehäuse: PBT, Sensor: Edelstahl 1.4571 / FKM		
Schutzart [EN 60529]	IP 65		



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 552 GAA

Durchfluss- und Temperaturüberwachung für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten

	SDN 552/1 GAA	SDN 552/2 GAA	SDN 552/3 GAA
Anschluss	M12.Stecksystem		
Abmessungen			

Zubehör	
Montageplatte	Bestell- Nr. Z01178
Anschlusskabel Typ SLG	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Übergangsadapter G½	siehe Zubehör / Übergangsadapter
Übergangsadapter G¼	siehe Zubehör / Übergangsadapter