



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 552 GAPP

Strömungswächter/Durchflusswächter für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische nach dem thermodynamischen Prinzip



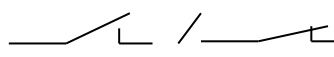

- Strömungsüberwachung und Strömungsmessung
- Digitale Durchflussanzeige
- Programmierbare Funktionen
- Analog und PNP-Ausgang
- Verschraubungen $\varnothing 10$, $\varnothing 15$, $\varnothing 18$



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 552 GAPP

Strömungswächter/Durchflusswächter für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten

Typ	SDN 552/1 GAPP	SDN 552/2 GAPP	SDN 552/3 GAPP
Bestell-Nr.	P11296	P11297	P11298
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	 PNP NC / NO, progr.		 4...20 mA, linear
Betriebsspannung [V]	24 DC \pm 10%		
Stromaufnahme [mA]	<100		
Schaltstrom [mA]	200		
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+70		
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	Schaltpunkt, Hysterese, Ausgang, Ein- und Ausschaltzeitverzögerung, Glykolanteil Durchflussmengenkorrektur, Mittelwertbildung, Zugangscode		
Temperaturüberwachung [°C]	-10...90, alternativer Schaltpunkt		
Druckfestigkeit [bar]	20		
Material	Gehäuse: PBT, Sensor: Edelstahl 1.4571 / FKM		
Schutzart [EN 60529]	IP 65		



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 552 GAPP

Strömungswächter/Durchflusswächter für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten

SDN 552 GAPP	
Anschluss	M12.Stecksystem
Abmessungen	

Zubehör	
Montageplatte	Bestell-Nr. Z01178
Anschlusskabel Typ SLG	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Übergangsadapter G $\frac{1}{2}$	siehe Zubehör / Übergangsadapter
Übergangsadapter G $\frac{1}{4}$	siehe Zubehör / Übergangsadapter