



Inline-Kompakt | Digitalanzeige • bis 40 l/min

Durchfluss- und Temperaturüberwachung
für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische

Programmierbar

2x Schaltausgang
2x Analog-Ausgang



Ausführung	SDN 554... GPP			SDN 552... GAA		
Abmessungen						
Medium	Wasser / Glykol (0, 5, ..., 25, 30%)					
Arbeitsbereich [l/min]	1...10	2...20	4...40	1...10	2...20	4...40
Rohr Außendurchmesser [mm]	10	15	18	10	15	18
Rohranschluss	Schneidringverschraubung für Stahlrohre nach DIN 2391 / ISO 3304					
Ausgang Strömung	2x PNP NC / NO, progr.			4...20 mA, linear		
Ausgang Temperatur	2x PNP NC / NO, progr.			4...20 mA, linear		
Best.-Nr.	P11313	P11314	P11315	P11316	P11317	P11318
Typ	SDN 554/1 GPP	SDN 554/2 GPP	SDN 554/3 GPP	SDN 552/1 GAA	SDN 552/2 GAA	SDN 552/3 GAA
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10%			24 DC ±10%		
Stromaufnahme [mA]	<100			<100		
Schaltstrom max. [mA]	100 (20 °C) je Ausgang			-		
Last R _L [Ω]	-			200...500		
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60			-		
Mediumtemperatur [°C]	-10...+90			-		
Temperaturgradient [K/min]	400			-		
Bereitschaftszeit [s]	6...10			-		
Reaktionszeit [s]	1...8			-		
Programmierbare Funktionen	Glykolanteil, Durchflussmengenkorrektur, Mittelwertbildung, Zugangscode. Nur SDN 554: Schaltpunkt, Hysterese, Ausgang, Ein- und Ausschaltzeitverzögerung					
Temperaturüberwachung [°C]	-9,8...90, 2 Schaltpunkte			-10...90, analog, programmierbar		
Druckfestigkeit [bar]	20					
Material	Gehäuse: PBT Sensor: Edelstahl 1.4571 / FKM					
Schutzart [EN 60529]	IP 65					
Anschluss	M12-Stecksystem					
Zubehör	Montageplatte, Anschlusskabel Typ SLG, SLW (Seite 1.114), Übergangsadapter G1/2, G1/4 (Seite 1.118)					