



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 554 GPP

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



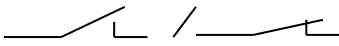
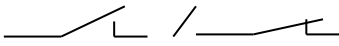
- Durchfluss- und Temperaturüberwachung
- Programmierbare Funktionen
- Analog- / Temperatureausgang
- 2x PNP-Ausgang Strömung
- 2x PNP-Ausgang Temperatur



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 554 GPP

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

Technische Daten

Typ	SDN 554/1 GPP	SDN 554/2 GPP	SDN 554/3 GPP
Bestell-Nr.	P11313	P11314	P11315
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 Strömung			2x PNP NC / NO, progr.
Ausgang Temperatur			2x PNP NC / NO, progr.
Betriebsspannung [V]	24 DC \pm 10%		
Stromaufnahme [mA]	<100		
Schaltstrom [mA]	100		
Last R_L [Ω]	-		
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, Schalterpunkt, Hysterese, Ausgang, Ein- und Ausschaltzeitverzögerung		
Temperaturüberwachung [°C]	-9,8...+90, 2 Schalterpunkte		
Druckfestigkeit [bar]	20		
Material	Gehäuse: PBT, Sensor: Edelstahl 1.4571 / FKM		
Schutzart [EN 60529]	IP 65		



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 554 GPP

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

Technische Daten

SDN 552 GAA	
Anschluss	M12.Stecksystem
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>1: BN 2: WH 3: BU 4: BK 5: GY 6: PK</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> </div> </div>
Abmessungen	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="text-align: right;">optional: Montageplatte</p> </div> </div>

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