

Inline-Kompakt • Digitalanzeige • 40 l/min

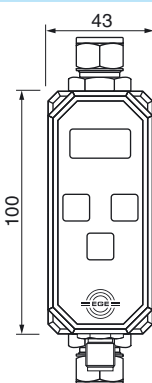
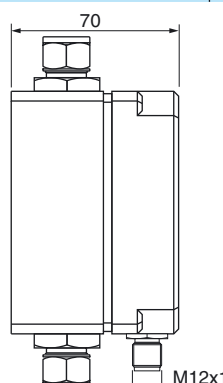
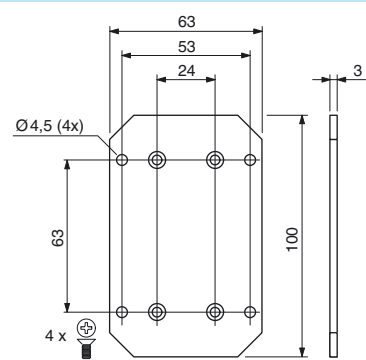
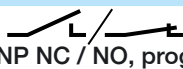
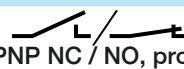

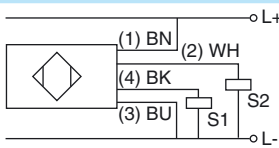
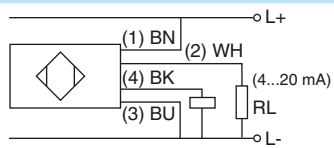
Serie SDN - Durchflusswächter

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

Programmierbar

2x PNP-Ausgang
Analog-Ausgang



Ausführung	SDN 552... GPP			SDN 552... GAPP		
Abmessungen	 		 <p>optional: Montageplatte (Z01178)</p>			
Medium	Wasser / Glykol (0, 5, ..., 25, 30%)					
Arbeitsbereich [l/min]	1...10	2...20	4...40	1...10	2...20	4...40
Rohraußendurchmesser [mm]	10	15	18	10	15	18
Rohranschluss	Schneidringverschraubung für Stahlrohre nach DIN 2391 / ISO 3304					
Ausgang	2x  PNP NC / NO, progr.			 PNP NC / NO, progr. +  4...20 mA, linear		
Best.-Nr.	P11293	P11294	P11295	P11296	P11297	P11298
Typ	SDN 552/1 GPP	SDN 552/2 GPP	SDN 552/3 GPP	SDN 552/1 GAPP	SDN 552/2 GAPP	SDN 552/3 GAPP
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10%			24 DC ±10%		
Stromaufnahme [mA]	<100			<100		
Schaltstrom [mA]	200			200		
Last R _L [Ω]	-			200...500		
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60			0...+60		
Mediumtemperatur [°C]	-10...+90			-10...+90		
Temperaturgradient [K/min]	400			400		
Bereitschaftszeit [s]	6...10			6...10		
Reaktionszeit [s]	1...8			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					
Anschluss	M12-Stecksystem					
						
Zubehör	Montageplatte, Anschlusskabel Typ SLG (Seite 1.78), Übergangsadapter G1/2, G1/4 (Seite 1.82)					