

DURCHFLUSSMESSGERÄT

Inline-Kompakt mit Digitalanzeige



Serie SDI - Magnetisch-Induktive Durchflussmessung

Durchflussmessung für leitfähige Medien ($\geq 10 \mu\text{S/cm}$)

Messwertabweichung $< 2\%$

Programmierbar

Analog- und PNP-Ausgang



Ausführung	SDI 852/1 GAPP	
Abmessungen		<p>optional: Montageplatte (Z01178)</p>
Arbeitsbereich [l/min]	0...40	
Messwertabweichung	0...5,0 l/min $\leq 0,1$ l/min 5...40 l/min $\leq 2\%$ vom Messwert*	
Rohraussendurchmesser [mm]	10	
Rohranschluss	Schneidringverschraubung für Stahlrohre nach DIN 2391 / ISO 3304	
Leitfähigkeit Medium [$\mu\text{S/cm}$]	≥ 10 (Wasser: ≥ 15)	
Ausgang	PNP Öffner / Schließer, progr. 4...20 mA, linear	
Best.-Nr.	P11320	
Typ	SDI 852/1 GAPP	
Schaltstrom [mA]	200	
Last R_L [Ω]	200...500	
Betriebsspannung [V]	24 DC $\pm 10\%$	
Stromaufnahme [mA]	100	
Umgebungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	0...60	
Mediumtemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	5...60	
Bereitschaftszeit [s]	4,5...8	
Reaktionszeit [s]	0,5...8	
Programmierbare Funktionen	Schaltpunkt, Hysterese, Schaltausgang, Ein- und Ausschaltzeitverzögerung, Analogbereich, Mittelwertbildung, Zugangscode	
Druckfestigkeit [bar]	10	
Material	Gehäuse: PBT Sensor: PVDF / Edelstahl 1.4571	
Schutzart [EN 60529]	IP 65	
Anschluss	M12-Stecksystem	
*Hinweis: Referenzbedingungen gemäß EN 29104		
Zubehör	Anschlusskabel Typ SLG, Montageplatte, Übergangsadapter G1/4	