

MID-Messgerät • Digitalanzeige

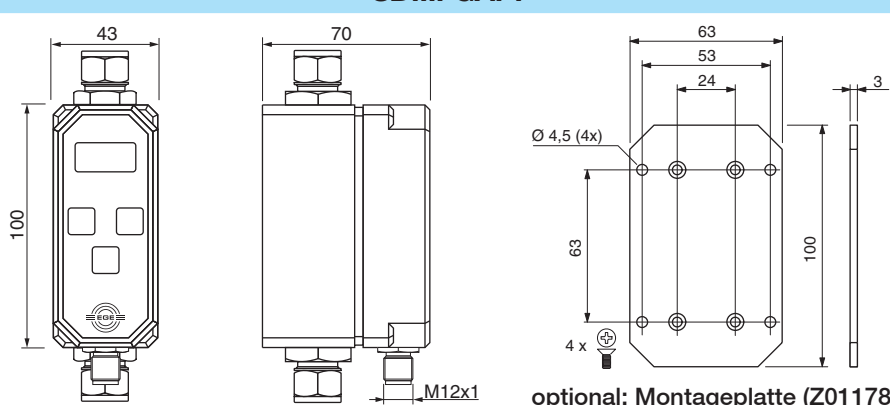


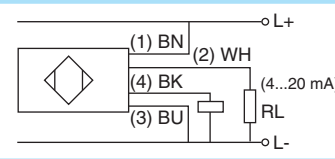
Serie SDI - Magnetisch-Induktives Durchflussmessgerät

Abweichung <2% vom Messwert

Programmierbar

Analog- und PNP-Ausgang
Impulsausgang



Ausführung	SDI... GAPP			
Abmessungen	 <p>optional: Montageplatte (Z01178)</p>			
Arbeitsbereich [l/min]	0...40		0,2...80	
Messwertabweichung	0...5,0 l/min ≤0,1 l/min 5...40 l/min ≤2% vom Messwert*		0...10,0 l/min ≤0,2 l/min 10,1...80 l/min ≤2% vom Messwert*	
Best.-Nr.	P11320	P11322	P11321	P11323
Typ	SDI 852/1 GAPP	SDI 853/1 GAPP ¹	SDI 852/2 GAPP	SDI 853/2 GAPP ¹
Pulsausgang	-	•	-	•
Rohraußendurchmesser [mm]	10		15	
Rohranschluss	Schneidringverschraubung für Stahlrohre nach DIN 2391 / ISO 3304			
Ausgang	 PNP NC / NO, programmierbar		 4...20 mA, linear	
Schaltstrom [mA]	200			
Last RL [Ω]	200...500			
Betriebsspannung [V]	24 DC ±10%			
Stromaufnahme [mA]	100			
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60			
Mediumtemperatur [°C]	5...+60			
Leitfähigkeit Medium [μS/cm]	≥ 10 (Wasser: ≥ 15)		≥ 20 (Wasser: ≥ 30)	
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			¹ Die Impulswertigkeit kann auf 1, 5, 10 und 50 ml/Impuls programmiert werden (SDI 853...GAPP).	
Zubehör	Anschlusskabel Typ SLG, Montageplatte, Übergangsadapter G1/4			