

Technische Daten

Typ	iSonic 3000 (4-Kanalmessung)
Gehäusematerial	Metall-/Aluminium Gehäuse
Abmessungen HxBxT	180 x 180 x 80 mm
Schutzart	IP67
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +45°C
Ausgänge	4 Analogausgänge 4-20 mA, getrennt 2 Relais, Reed, 200 V / 500 mA programmierbar, galvanisch getrennt 2 Digitalausgänge max. 35 VDC / 50 mA ModBus® RS232 oder RS485
Eingänge	4 Analogeingänge 4-20 mA
Displayfunktion	4-zeilig für Füllhöhe, Durchfluss, Total, Volumen, Distanz und Status
Spannungsversorgung	85 – 230 VAC oder 12 VDC (optional)
Programmierung	PC mittels Software (passwortgeschützt)
Datenlogger	SD Karte 4 GB, programmierbare Zeitintervalle, Aufzeichnungen als Tabelle
Schnittstelle	USB optional: Ethernet M-Bus

Sensoren	Typ	Messbereich	Totzone	Schallwinkel	Werkstoff	Zulassung
	DL10	0-1250mm	50mm	2°	PVDF	-
	DL24	0-3000mm	100mm	2°	PVDF	-
	ULM53	0-6000mm	200mm	14°	PVC/PVDF	-
	ULM70	0-2000mm	200mm	10°	PVC/PVDF	II 1/2G Ex ia IIB T5

Messgenauigkeit über den gesamten Messbereich	DL10	± 0,5 %
	DL24	± 0,5 %
	ULM53	± 0,5 %
	ULM70	± 0,5 %