

Technische Daten MASS2100 DI 1,5

Rohrinnendurchmesser (Messaufnehmer aus einem durchgehenden Rohr)	1,5 mm (0,06")
Rohrwandstärke	0,25 mm (0.01")
Massendurchfluss-Messbereich	0 ... 30 kg/h (0 ... 66 lb/h)
Dichte	0 ... 2,9 g/cm ³ (0 ... 0.10 lb/in ³)
Fraktion, z.B.	0 - 100 °Brix
Temperatur	
Standard	-50 - +125 °C (-58 - +257 °F)
Hochtemperaturlausführung	-50 - +180 °C (-58 - +356 °F)
Flüssigkeitsdruck im Messrohr¹⁾	
Edelstahl	230 bar (3 336 psi) bei 20 °C (68 °F)
Hastelloy C22/2.4602	365 bar (5 294 psi) bei 20 °C (68 °F)
Werkstoffe	
Messrohr und Anschluss	Edelstahl AISI 316L/1.4435 Hastelloy C22/2.4602
Gehäuse und Gehäusewerkstoff²⁾	IP66/NEMA 4 und Edelstahl AISI316L/1.4404
Anschlussgewinde	
ISO 228/1	G1/4" (außen)
ANSI/ASME B1.20.1	1/4" NPT (außen)
Kabelanschluss	Mehrfachsteckverbindung zum Messaufnehmer 5 x 2 x 0,35 mm ² paarweise verdreht und geschirmt, Außen-Ø 12 mm
Ex-Ausführung	II 1G Eex ia IIC T3-T6, DEMKO 03 ATEX 135252X c-UL-us Ex ia IIC T3-T6 EAC Ex TC RU C-DE.MIO62.B.02013 0Ex ia IIC T3...T6 Gb UL WYMG.E232147
Gewicht ca.	2,6 kg (5,73 lb)