

OVALRADZÄHLER KLEIN-OI UST



HAUPTMERKMALE

- Produkttyp: unmittelbarer Volumenzähler (Single-Case)
- Anwendung: zur Mengen- / Durchflussmessung von Flüssigkeiten
- Messgenauigkeit: bis zu $\pm 0,3\%$ vom Messwert (optional $\pm 0,1\%$)
- Ex-Zulassung: Zone 1
- Prozesstemperatur: -60°C bis 180°C
- Prozessdruck: bis 40 bar
- Gehäusematerial: Edelstahl, Messing, Aluminium (Elektronikgehäuse)
- medienberührte Teile: Edelstahl, Messing
- Versorgung: 24 VDC (2-Leiter-Technik)
- Ausgang / Anzeige: 4-20 mA / HART® und Impulsausgang (NAMUR) / LCD-Display
- Prozessanschluss: Flansch nach DIN oder ANSI, Rohrverschraubung (8 mm / 12 mm)
- Besonderheiten: keine Ein- und Auslaufstrecke erforderlich, 10-Punkte-Lineasierung

MESSBEREICH

Diese Geräte sind mit Gleitlagerung ausgeführt, um eine maximale Lebensdauer und Zuverlässigkeit zu garantieren

Viskosität in mPa·s			0,3–0,8	0,8-2	2-50	50-150	150-350	350-1000	
Typ	DN	Q _{max} [l/min]	Durchfluss [l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	
OI03	6 / 15	2	min	0,3	0,2	0,2	0,18	0,1	0,03
			Dauerbetrieb	1	1,3	1,8	1,8	1	0,4
			max	1,6	2	2	1,8	1	0,4
OI06	10 / 15	4,11	min	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,08
			Dauerbetrieb	2,1	2,6	1,8	3,7	2,1	0,8
			max	3,3	4,1	4,1	3,7	2,1	0,8
OI1	15	10	min	1,6	1	1	0,9	0,6	0,2
			Dauerbetrieb	5	6,6	9	9	6	2
			max	8,3	10	10	9	6	2

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

