

# OVALRADZÄHLER OC MIT MFE

## HAUPTMERKMALE



- Produkttyp: unmittelbarer Volumenzähler (Single-Case)
- Anwendung: für Flüssigkeiten
- Messgenauigkeit: bis zu ±0,5 % vom Messwert (optional ±0,25 %)
- Ex-Zulassung: Zone 1
- Prozesstemperatur: 0°C bis 70°C
- Prozessdruck: bis 16 bar
- Gehäusematerial: AISI 304, Aluminium
- medienberührte Teile: AISI 304, Aluminium
- Versorgung: Batterie, 24 VDC, 4-20 mA Zweileitergerät
- Ausgang / Anzeige: 4-20 mA, Impulsausgang, Digitalanzeige
- Prozessanschluss: Außengewinde (R) / Innengewinde (G)
- Besonderheiten: kompakte Ausführung, hohe Auflösung

## MESSBEREICH

Viskosität in mPa·s		< 0,3	0,3 - 1,5	1,5 - 150	bis 350	
Typ	DN	Durchfluss [l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	
OC 5	G ¾"	min	8	5	5	2,5
		Dauerbetrieb	16	33	45	25
		max	40	50	50	25
OC 5	R 1"	min	8	5	5	2,5
		Dauerbetrieb	16	33	45	25
		max	40	50	50	25
OC 10	G 1"	min	16	10	10	7
		Dauerbetrieb	33	70	80	70
		max	80	100	100	70
OC 10	R 1 ½"	min	16	10	10	7
		Dauerbetrieb	33	70	80	70
		max	80	100	100	70

## VERSORGUNG

MFE-1 und MFE-2: Lithium-Batterie 3,6 V  
MFE-3: 24 VDC

## AUSGANGSSIGNALE

MFE-1 Anzeige  
MFE-2 Anzeige, Impulse 100 Pulse / Liter  
MFE-3 Anzeige, Impulse 100 Pulse / Liter, Stromausgang 4-20 mA

Typ	Imp./L	Freq./Hz
OC 5	100	83,3
OC 10	100	83,3

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

