



## OPTIFLUX 7300

### Электромагнитный расходомер

- Керамический сенсор
- Не подвержен утечкам
- Для сред с крайне низкой электропроводностью
- Конструкция электродов исключает контакт с измеряемой средой

**KROHNE**

## OPTIFLUX 7300 C

**Имеет керамический сенсор, не подверженный утечкам, для сред с крайне низкой электропроводностью.**

Конструкция электродов исключает контакт с измеряемой средой.

- Номинальный диаметр DIN DN 10 ... 100
- ANSI 1" ... 4"
- Номинальное давление DIN PN 40, 25, 16, JIS 10 K, 20 K
- ANSI 150lb, 300lb
- рабочее давление до 40 bar (580 psi)



### Технические данные

<b>Температура</b>	
рабочая	-20... +100 °C (-4... +212 °F)
окружающей среды	-40 ... +65°C (-40... +149 °C)
<b>Рабочие характеристики</b>	
рабочие условия	жидкости с макс. содержанием твердых включений 30%
точность	± 0,5% от измеренного значения (стандартные условия)
повторяемость	± 0,6% от измеренного значения
<b>Электрические подсоединения</b>	
входные / выходные сигналы	токовый, HART, импульсный, выход состояния, вход управления
интерфейс (опция)	Foundation Fieldbus, Profibus PA/DP
<b>Электрическое питание</b>	
напряжение AC	85 ... 250 VAC
напряжение DC	12 ... 24 V DC
<b>Электропроводность</b>	
жидкости за исключением воды	мин. 0,05 µkS/cm
вода	мин. 1 µkS/cm
<b>Используемый материал</b>	
футеровка	цирконий, оксид алюминия (керамика)
электроды	-
заземляющие кольца	нержавеющая сталь, Хастеллой, тантал
фланцы / болты	резиновая втулка, сталь, нержавеющая сталь
измерительная труба	цирконий, оксид алюминия
корпус первичного датчика	нержавеющая сталь
клеммный блок	алюминий (с полиуретановым покрытием)
<b>Категория пылевлагозащиты</b>	
стандарт	IP 66 / 67 эквивалент NEMA 4/4X / 6
опционально	-
<b>Сертификаты</b>	
по взрывозащите	EEx, FM, CSA, SAA, TIIS
гигиенические	FDA