

Pressure transmitter for viscous and solids-containing media, nonlinearity 0.2%

Характеристики

Тип	S-11
Напряжение	DC 10 (14) ... 30 V
Подключение к электросети	With right-angle connector acc. to DIN EN 175301-803 A
Степень защиты	IP 65 acc. to EN 60529
Выходной сигнал	4 to 20 mA, 2-wire
Нелинейность	0.2% of span
Температура окружающей среды	-20 °C to +80 °C
Температура среды	-30 °C to +100 °C; (Range: 400 and 600 bar: -30 °C to +70 °C)
Корпус	CrNi steel 1.4571
Детали, контактирующие с измеряемой средой	CrNi steel 1.4571
Дополнительная информация	Weitere Messbereiche auf Anfrage Optional auf Anfrage stehen für hohe Medientemperaturen (bis zu +150 °C) auch Druckmessumformer mit Kühlstrecke zur Verfügung.



Информация о продукте

Диапазон измерений

0 - 400.0 bar

Резьба

G 1/2

Описание

Pressure transmitter in CrNi steel with flush diaphragm for measuring viscous, pasty, adhesive, crystallising, particle-laden or contaminated media, which would clog the pressure channel of conventional process connections. Applications: Electronic pressure measurement in the food and beverages sector, hydraulic power units or industrial applications in general.

Дополнительная информация

Further measuring ranges on requestThere are also pressure converters with cooling fins available optionally on request for high media temperatures (up to +150 °C).