



Серия DSGT

Цифровой показывающий датчик давления

Точность $\pm 0,25\%$ от полной шкалы



Цифровой показывающий датчик серии DSGT представляет собой универсальный многофункциональный манометр для технологического процесса, который имеет превосходную точность $0,25\%$ от полной шкалы. Манометр серии DSGT имеет датчик с выходным сигналом от 4 до 20 мА питаемый от измерительного контура.

Манометр серии DSGT размещен в прочном, стекловолоконном, усиленном, термопластичном корпусе, который сконструирован в соответствии с требованиями стандарта NEMA 4 (IP56). Для облегчения настройки манометр имеет управляемое меню на дисплее. Особенностью является выбираемые пользователем 12 технических единиц измерения, защищенные паролем, а также настраиваемая гистограмма и обновляемые/демпфируемые параметры.

ОПЦИЯ

Для получения сертификата калибровки NIST (Национальный институт стандартов США) при заказе используйте код NISTCAL-PT1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАНОМЕТРА

Работа: Совместимые, негорючие жидкости и газы.

Смачиваемые материалы: нерж. сталь 316 SS.

Материалы корпуса: Стекловолоконный, усиленный, термопластичный корпус.

Точность: $0,25\%$ от полной шкалы (включая линейность, гистерезис, повторяемость).

Пределы по давлению: в 2 раза больше диапазона давления.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба $1/2"$ NPT.

Дисплей: 5-цифровой ЖК дисплей (Высота 22.4мм.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

Требования к питанию: 12-36 В пост. тока (питание от контура).

Резервное питание памяти: (2) щелочные батареи, устанавливаются и по необходимости.

Выходной сигнал: 4-20 мА,

Время отклика: 100 мсек.

Температурные пределы: От -10 до 60 C.

Тепловые эффекты: $0,04\%$ от полной шкалы/ F.

Электрические соединения: Отдельные провода длиной 1 м.

Сопrotивление измерительного контура: По пост. току: 0-1090 Ом макс.

Настройки точки уставки: Настройка с помощью управляемого меню.

Вес: 0,66 кг.

Официальные сертификаты: CE.

| Модель* | Диапазон (бар.) | Модель* | Диапазон (бар.) |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| DSGT-101-C0S | -1_0_1 | DSGT-109-C0S | 0 - 21 |
| DSGT-102-C0S | -1_0_2 | DSGT-110-C0S | 0 - 41 |
| DSGT-104-C0S | 0 - 2 | DSGT-112-C0S | 0 - 69 |
| DSGT-105-C0S | 0 - 4 | DSGT-116-C0S | 0 - 344 |
| DSGT-106-C0S | 0 - 7 | DSGT-117-C0S | 0 - 552 |
| DSGT-107-C0S | 0 - 11 | DSGT-118-C0S | 0 - 690 |
| DSGT-108-C0S | 0 - 14 | | |