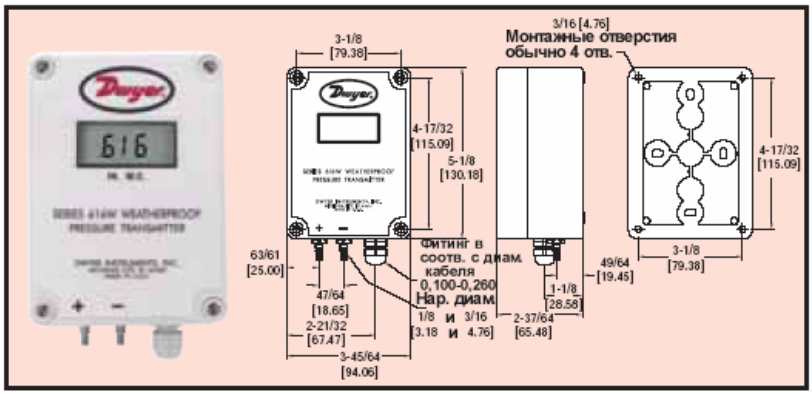
Датчик дифференциального давления

Серия 616WL

Снижение диапазона измерения до 0,25" водяного столба (60 Па), корпус в соответствии с NEMA 4X



Датчик дифференциального давления **серии 616WL** обладает чувствительностью к очень низким давлениям воздуха и негорючих, совместимых газов и выдает стандартный выходной сигнал 4-20 мА. Все модели с этими параметрами, содержащие ЖК дисплей с 3 цифрами, калибруются на заводе в специальном диапазоне, указанном в таблице ниже. Положительное, отрицательное и дифференциальное давления могут измеряться в пределах полной шкалы с точностью ±0,50%. Это устройство стойкое к атмосферным воздействиям устанавливается в поликарбонатовый корпус, отвечающий требованиям IP66/NEMA 4X. Встроенная кнопка обнуления и предела диапазона позволяет быстро и просто сделать калибровку в полевых условиях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Воздух и негорючие, совместимые газы.
Смачиваемые материалы: Проконсультируйтесь у производителя.
Точность: ±0,5% для полной шкалы, точность дисплея ±0,5%.
Стабильность: ±1% для полной шкалы / год.
Температурные пределы: От -17,8 до 60 С.
Скомпенсированные температурные пределы: От -6,67 до 48,9 С.
Пределы по давлению: Смотрите таблицу.
Термальный эффект: 0,0036% для полной шкалы / С.
Требования к питанию: 12-30 В пост. тока (2-проводное).
Выходной сигнал: От 4 до 20 мА.
Настройки нуля и предела диапазона: Цифровая, кнопка настройки.
Сопротивление измерительного контура: По постоянному току: максимум 0-900 ом.
Потребляемый ток: По постоянному току: максимум 38 мА.
Электрические соединения: Клеммный блок винтового типа.
Присоединения к процессу: Штуцер двойного размера для резиновой или виниловой трубки внешнего диаметра 1/8” и 3/16” (3,12 и 4,76 мм).
Степень герметизации: NEMA 4X (IP66).
Ориентация при монтаже: Вертикальная, проконсультируйтесь у производителя по другим ориентациям.
Вес: Без ЖК дисплея 482 г; с ЖК дисплеем 510 г.
Официальные сертификаты: CE.

МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазон давления	Максимальное давление	Номер модели	Диапазон давления	Максимальное давление
616WL-2	0-0,25” вод. ст.	2 psig	**616WL-2-LCD**	0-0,25” вод. ст.	2 psig
616WL-4	0-1” вод. ст.	4 psig	**616WL-4-LCD**	0-1” вод. ст.	4 psig
616WL-12	0,25-0-0,25” вод. ст.	2 psig	**616WL-12-LCD**	0,25-0-0,25” вод. ст.	2 psig
616WL-14	1-0-1” вод. ст.	4 psig	**616WL-14-LCD**	1-0-1” вод. ст.	4 psig
616WL-22	0-60 Па	13,8 psig	**616WL-22-LCD**	0-60 Па	13,8 psig
616WL-32	60-0-60 Па	13,8 psig	**616WL-32-LCD**	60-0-60 Па	13,8 psig
616WL-25	0-250 Па	4 psig	**616WL-25-LCD**	0-250 Па	4 psig
616WL-35	250-0-250 Па	4 psig	**616WL-35-LCD**	250-0-250 Па	4 psig

ЕКАТЕРИНБУРГ КИП-Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru