

ДАВЛЕНИЕ

new!

11

Преобразователь для измерения низкого и дифференц. давления с автоматической коррекцией нулевой точки, для воздуха и неагрессивных газов FD 8612 DPT25R8AZ



- ▶ Преобразователь для измерения низкого, высокого и дифференциального давления с автоматической коррекцией нулевой точки, для воздуха и неагрессивных газов, выход: 0...10 В или 4...20 мА, с установленным дополнит. коннектором для подключения к изм. приборам ALMEMO®.
- ▶ Области применения: обеспечение работы систем вентиляции и кондиционирования, контроль загрязнения воздушных фильтров, контроль работы вентиляторов, контроль движения воздушных потоков в охладителях, контроль перегрева электрических нагревателей при остановке вентилятора, управление воздушными клапанами и огнезадерживающими клапанами, защита от размораживания водяных теплообменников.

Аксессуары:

ALMEMO® кабельный шлейф для FD 8612 DPT, объединяет 2 кабеля (питания и сигнальный), подключенных в корпусе преобразователя:

1. ALMEMO® соед. кабель, ПВХ, длина = 2 м, с ALMEMO® коннектором на конце;
2. Питание от адаптера ZB1024NA1, 230В AC / 24В DC.

Артикул ZA8612DPTAK

Технические данные:

Измерительный элемент:	пьезоэлектрическая измерительная ячейка
Измерительные диапазоны: (выбираются джампером)	-100...+100 Па 0...+100 Па 0...+250 Па 0...+500 Па 0...+1000 Па 0...+1500 Па 0...+2000 Па 0...+2500 Па
Точность измерений:	±1,5 % от выбранного измерительного диапазона ± 6 Па для изм. диапазонов 250Па, 100Па, ± 100Па
Долговременная стабильность:	0.1 % в год
Время реакции: (по выбору)	0.8...4.0 секунд
Макс. давление:	25 кПа
Разрушающее давление:	50 кПа
Среда измерения:	Воздух и неагрессивные газы
Рабочая температура:	-5...+50 °С
Температура хранения:	-20...+70 °С
Влажность окруж. среды:	0...95 % г.н., без конденсата
Корпус, крышка корпуса, соединительные муфты, гермоввод:	пластик (АБС-сополимер)
Класс защиты:	IP54
Размеры:	(ДхШхВ) 90 x 71.5 x 36 мм
Вес:	150 г
Подключение давления:	2 ниппеля для трубок давления Диаметр = 5 / 6.3 мм
Электрич. подключение:	Винтовой зажим, макс. 1.5 мм ²
Ввод кабеля:	M16
Напряжение питания:	24 В AC или 24 В DC, ±10 % Мощность <1 Вт
Выходной сигнал (по выбору)	0...10 В, мин. нагрузка 1 кОм 4...20 мА, 3 проводное подкл., макс. нагрузка 500 Ом

02/2012

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

Варианты:

Преобразователь дифференциального давления, тип DPT, для воздуха и неагрессивных газов, с автоматической коррекцией нулевой точки. 8 измерительных диапазонов (выбираются джампером), включая стандартные аксессуары:

2 крепежных винта, 2 м пластиковая трубка, 2 пластиковых муфты для трубок

Артикул FD8612DPT25R8AZ

AHLBORN

www.ahlborn.com

11.11