

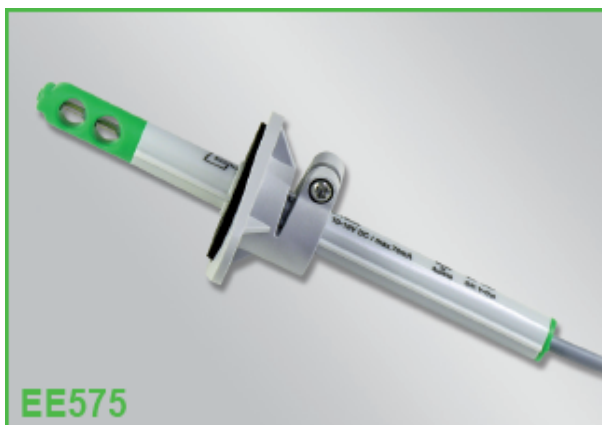
EE575 - компактный датчик скорости воздуха, разработан для большого объема вариантов применения. Благодаря маленькому корпусу, модуль может быть установлен в практически любое труднодоступное место.

Использование высококачественного тонкопленочного сенсорного элемента E+E, основанного на принципе горячего пленочного анемометра, гарантирует оптимальную точность и максимальную чувствительность.

Инновационная технология делает сенсорные элементы скорости воздуха E+E менее чувствительными к пыли и другим загрязнениям, чем стандартные горячие проводные анемометры. Это отражается в отличной воспроизводимости и доказанной долгосрочной стабильности измеренных результатов.

EE575 устанавливается быстро и легко.

Каналы вдоль трубки зонда и монтажный фланец определяют глубину установки сенсорного зонда. Монтажный фланец учитывает множество вариантов изменения глубины установки сенсорного зонда. Электроника, интегрированная в сенсорный зонд, обеспечивает линейный аналоговый сигнал 0-5V или 0-10V для диапазона скорости 0...5м/с (0...1000 фут/мин) / 0...10м/с (0...2000фут/мин) или 0...20м/с (0...4000фут/мин).



Типичные применения

Системы отопления и вентиляции
Вентиляционный контроль
Измерения впуска воздуха в печах

Особенности

Отличная цена/ превосходное качество
Компактный корпус
Простой и легкий монтаж
Возможность настройки

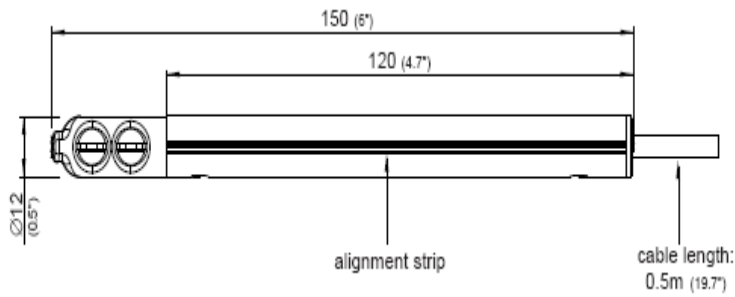
Технические данные

Измеряемые значения

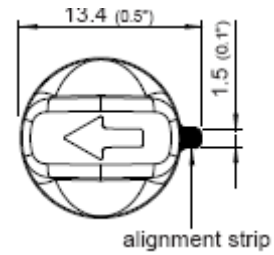
Рабочий диапазон	0..5 м/с (0...1000 фут/мин) 0...10м/с (0...2000фут/мин) 0...20м/с (0...4000фут/мин)
Выходной сигнал 0..5 м/с, 0..10 м/с, 0..20 м/с	0-5V (макс. 1мА) 0-10V (макс. 1мА)
Погрешность при 20°C/ 45% ОВ	0.5... 5 м/с: +/- (0.2м/с +3% от измеренного значения) 1... 10 м/с: +/- (0.3м/с +4% от измеренного значения) 1... 20 м/с: +/- (0.4м/с +6% от измеренного значения)
Время отклика	4 сек.
Главное	
Питание	10-19V DC или 19-29V DC
Текущее потребление	макс. 70мА при 20 м/с
Температурный диапазон	рабочая температура: -20..60°C температура хранения: -30..60°C
Соединения	кабель 0,5м, PVC 3x0.25м2 с кабелем
Электромагнитная совместимость	EN61326-1 EN61326-2-3
Корпус/ класс защиты	поликарбонат / IP20 (сенсор)/ IP40 (корпус)

Размеры (мм)

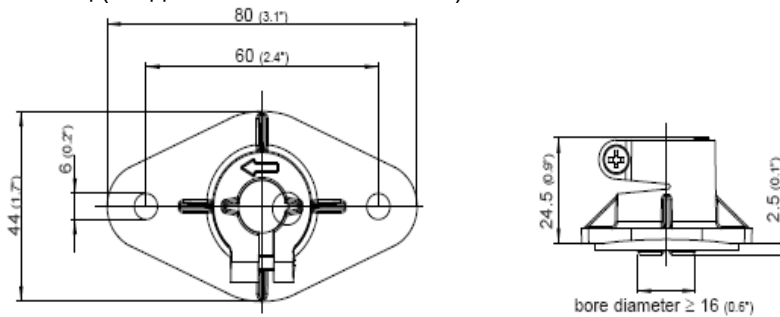
Зонд:



Фронт.вид головки зонда:



Фланец (входит в комплект поставки):



Маркировка кабеля

белый → V+
коричневый → GND
зеленый → выходной сигнал

Код заказа

Модель	Выход	Рабочий диапазон	Питание	Длина кабеля
скорость воздуха (V)	0-5V (2)	0..5 м/с (A)	10-19V DC (1)	0.5 м (без кода)
	0-10V (3)	0..10 м/с (B)	19-29V DC (2)	2 м (K200)
		0..20 м/с (C)		

EE575-

Пример заказа

EE575-V2B1

Модель: скорость воздуха
Выход: 0-5V
Рабочий диапазон: 0..10 м/с
Питание: 10-19V DC
Длина кабеля: 0.5 м