



VA 409 Реле направления потока для сжатого воздуха

Реле потока VA409 служит для определения направления потока сжатого воздуха и газов, в особенности, в закольцованных трубопроводах.

Реле потока VA409 поможет легко и быстро определить направление потока сжатого воздуха. В отличие от использовавшихся прежде механических лопастных реле потока, VA409 быстро фиксирует даже незначительные изменения в направлении движения газа, не совершая механических движений.

Информация о направлении потока посредством беспотенциального контакта (нормально закрытого, макс. 60 VDC, 0,5 А) передается на датчик расхода VA400/VA420 или во внешнюю систему диспетчеризации. Индикация направления осуществляется двумя светодиодами.

Будучи объединенным в систему с двумя датчиками VA400/VA420, прибор позволяет производить точные измерения входящего и выходящего воздуха в закольцованных трубопроводах.



Преимущества

- фиксирует малейшие изменения <math><0.1 \text{ м/с}</math>
- отсутствие подвижных частей
- простой монтаж под давлением



Техническая информация

Диапазон определения направления	<math><0.1 \text{ м/с}</math> при 20°C и 1000 мбар
Принцип измерения	Калометрический
Чувств. элемент:	Pt 30/ Pt 700/ Pt 330
Среда измерения	воздух, прочие газы
Рабочая температура:	0...50°C – зонд -20...70°C – корпус
Рабочее давление:	до 16 бар
Подача питания:	24 VDC, 40 мА
Питание:	макс. 80 мА до 24 VDC
Класс защиты:	IP 54
EMV:	в соотв. с DIN EN 61326
Электрическое подключение:	2 x M12, 5-конт., разъемы А и В
2 беспотенц. контакта:	2 x U макс. 60 VDC, I макс. 0,5 А (нормально закрытый); по запросу: нормально открытый
Корпус:	Поликарбонат
Зонд:	Нерж. сталь 1,4301, длина 160 мм, Ø 10 мм, уплотнительное кольцо Ø 11.5 мм, более длинные зонды по запросу
Присоединение:	G 1/2"
Диаметр корпуса:	65 мм
Индикация:	2 светодиода

Описание

Реле направления потока VA409	
Блок питания в настенном корпусе	
Соединительный кабель VA/FA Series 400, 5 м с разъемом M12	
Соединительный кабель VA/FA Series 400, 10 м с разъемом M12	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: cis@nt-rt.ru || Сайт: <http://cs.nt-rt.ru/>