

Оценочные модули для датчиков контроля потока

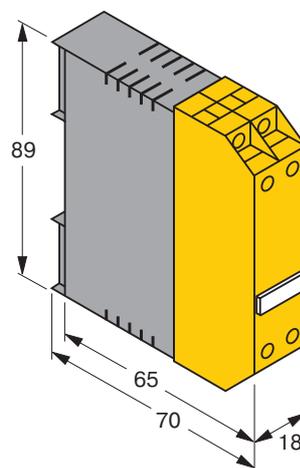
TURCK

Исполнение *multimodul* транзисторный выход

Типовое обозначение (в зависимости от типа выхода):		
- рпр-выход идент. №	МК96-VP01 75 250 02	
- прп-выход идент. №	МК96-VN01 75 250 03	
Напряжение питания U _B	19,2...28,8 V DC	(включая остаточную пульсацию)
Потребляемый ток	≤ 65 mA	
Выход	2 транзисторных выхода, 1 замыкающий + 1 размыкающий, рпр или прп (см. типовые обозначения), с защитой от короткого замыкания и переполюсовки	
Ток нагрузки	≤ 400 mA	
Падение напряжения (при I _{max})	≤ 1,5 V	
Контролируемая скорость потока	зависит от подключенного датчика	
Светодиодная индикация		
- скорость потока ниже граничного значения (выход заперт)	красный	
- граничное значение достигнуто (выход активирован)	желтый	
- граничное значение превышено	желтый + зеленые, от 1 до 4	
Корпус		
Установка	8 клемм, ширина 18 мм, поликарбонат / АБС крепление винтами или защелкой на стандартную 35-мм шину	
Подключение	плоские клеммы с самоотходящими прижимными шайбами ≤ 2 x 2,5 мм ² или в гильзе: ≤ 2 x 1,5 мм ²	
Сечение подключаемых проводов	≤ 2 x 2,5 мм ² или в гильзе: ≤ 2 x 1,5 мм ²	
Степень защиты (IEC 60529/EN 60529):		
- клеммы	IP 20	
- корпус	IP 40	
Температура окружающей среды	-20...+60 °C	
Принадлежности		
(поставляются в комплекте с датчиком)	1 отвертка	

Монтаж см. в разделе 8,
«Указания по эксплуатации»

Габаритные размеры



Настройка модуля

Оценочный модуль имеет на лицевой панели два потенциометра. Верхним потенциометром модуль настраивается на рабочий диапазон подключенного к нему датчика и на теплопроводность контролируемой среды. Нижним потенциометром настраивается точка переключения (граничное значение скорости потока).

Результаты настройки оцениваются по светодиодной индикации.

Принципиальные схемы и подключение датчика:

