


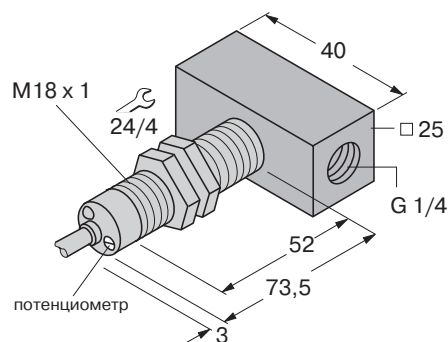
# Датчики контроля воздушных потоков

## Датчик со встроенной оценочной электроникой, встраиваемый в линию, металлический корпус, транзисторный выход

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

<b>Типовое обозначение</b> Идент. №	FCS-M18-AP8X / D041 68 707 05
<b>Напряжение питания</b> $U_B$	19,2...28,8 V DC (включая остаточную пульсацию)
Потребляемый ток	$\leq 70$ mA
<b>Выход</b> Ток нагрузки	транзисторный, рпр, с защитой от короткого замыкания $\leq 400$ mA
<b>Температура контролируемой среды</b>	-20...+70 °C
<b>Контролируемая скорость потока</b> - воздух	0,5...15 м / с
<b>Время готовности</b> время включения / выключения Допустимый термоградиент (реакция на скачок температуры)	как правило 25 с (разброс 20... 40 с) как правило 2 с (разброс 1...20 с) 200 K/мин
<b>Светодиодная индикация</b> - скорость потока ниже граничного значения (выход заперт) - граничное значение достигнуто или превышено (выход активирован)	красный зеленый
<b>Материал корпуса (DIN 2462):</b> - датчик - адаптер Степень защиты (IEC 60529/EN 60529)	латунь, хромированная латунь IP 67
<b>Подключение</b> - встроенный кабель 3 x 0,5 мм <sup>2</sup> , в ПВХ-оболочке, длиной 2 метра (другие длины - по запросу)	 <p>BN + BU - BK</p> <p>рпр</p> <p>BN = коричневый BU = синий BK = черный</p>
<b>Принадлежности</b> (поставляются в комплекте с датчиком)	1 отвертка

### Габаритные размеры



### Настройка датчика

Датчик должен монтироваться перпендикулярно направлению воздушного потока таким образом, чтобы его чувствительная поверхность была погружена в поток.

Точка переключения (граничное значение скорости потока) задается 20-оборотным потенциометром.