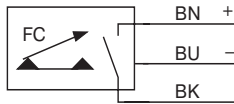
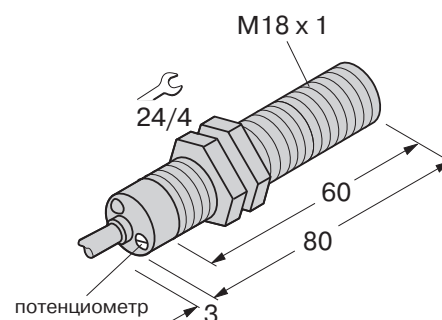


**Датчик со встроенной оценочной электроникой,
металлический резьбовой корпус M18 x 1,
транзисторный выход**

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

Типовое обозначение Идент. №	FCS-M18-AP8X 68 707 04
Напряжение питания U _B	19,2...28,8 V DC (включая остаточную пульсацию)
Потребляемый ток	≤ 70 mA
Выход Ток нагрузки	транзисторный, рnp, с защитой от короткого замыкания ≤ 400 mA
Температура контролируемой среды	-20...+70 °C
Контролируемая скорость потока - воздух	0,5...15 м / с
Время готовности 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
Светодиодная индикация - скорость потока ниже граничного значения (выход заперт) - граничное значение достигнуто или превышено (выход активирован)	красный зеленый
Материал корпуса (DIN 2462) Степень защиты (IEC 60529/EN 60529)	латунь, хромированная IP 67
Подключение - встроенный кабель 3 x 0,5 мм ² , в ПВХ-оболочке, длиной 2 метра (другие длины - по запросу)	 BN + BU - BK BN = коричневый BU = синий BK = черный rnp
Принадлежности (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.