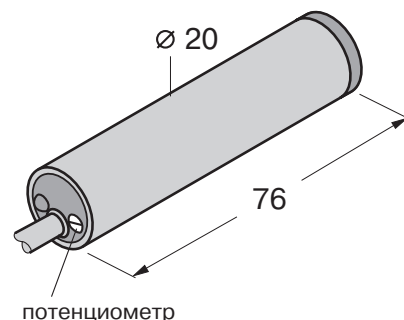


**Датчик со встроенной оценочной электроникой,
пластмассовый корпус, транзисторный выход**

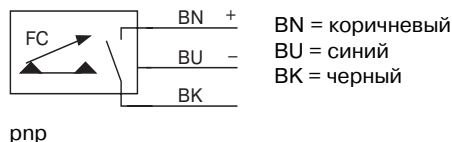
Монтаж см. в разделе 8,
«Указания по эксплуатации»

Типовое обозначение Идент. №	FCS-K20-AP8X 68 707 02
Напряжение питания U_B	19,2...28,8 V DC (включая остаточную пульсацию)
Потребляемый ток	≤ 70 mA
Выход Ток нагрузки	транзисторный, рпр, 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)	PBT-GF30-V0 (полибутилентерефталат) IP 67

Габаритные размеры

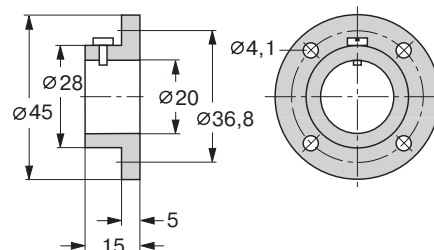


Подключение
- встроенный кабель 3 x 0,5 мм²,
в ПВХ-оболочке, длиной 2 метра
(другие длины - по запросу)



Принадлежности
(поставляются в комплекте с датчиком)

1 пластмассовый фланец (см. рис.),
1 отвертка



пластмассовый фланец
(входит в комплект поставки)

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.