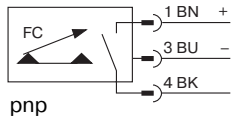
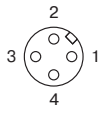
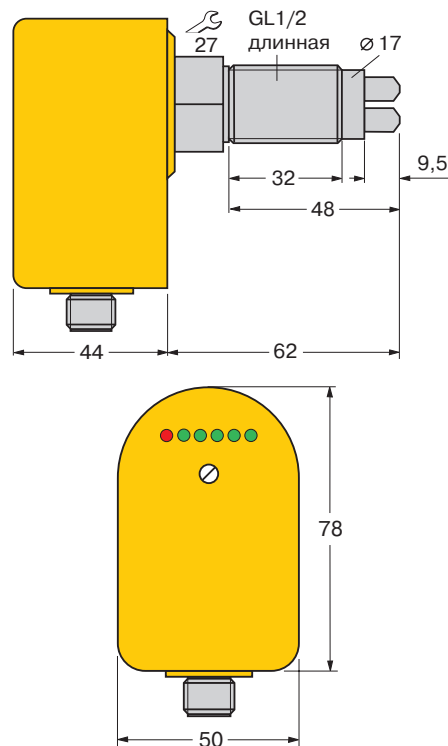


Погружной датчик со встроенной оценочной электроникой, резьбовой, двухштифтовой, транзисторный выход

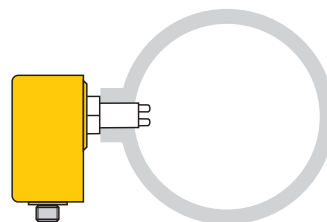
Монтаж см. в разделе 8,
«Указания по эксплуатации»

Типовое обозначение Идент. №	FCS-GL1/2A2P-AP8X-H1141/A 68 704 57
Напряжение питания U _B	19,2...28,8 V DC (включая остаточную пульсацию)
Потребляемый ток	80 мА
Выход Ток нагрузки	транзисторный, рпр, с защитой от короткого замыкания ≤ 400 мА
Температура контролируемой среды	-20...+80 °C
Контролируемая скорость потока - воздух	0,5...30 м / с
Время готовности время включения время выключения Допустимый термоградиент (реакция на скачок температуры)	10... 90 с 2...30 с 5...30 с 20 К/мин
Устойчивость к давлению	30 бар
Светодиодная индикация - скорость потока ниже граничного значения (выход заперт) - граничное значение достигнуто (выход активирован) - граничное значение превышено	красный желтый желтый + зеленые, от 1 до 4
Материал чувствительного элемента (DIN 2462/17440) Материал корпуса Степень защиты (IEC 60529/EN 60529) Температура окружающей среды Момент затяжки резьбы	нержавеющая сталь A2 (Nr. 1.4305) (DIN X10 CrNiS 189) PBT / PA (полибутилентерефталат / полиамид) IP 67 -20...+70 °C 100 Нм
Подключение через разъемный соединитель <i>ei-goson</i> (M 12 x 1) (см.раздел 7, «Принадлежности»)	 <p>рпр</p> <p>1 BN + 3 BU - 4 VK</p> <p>BN = коричневый BU = синий VK = черный</p> <p>вид со стороны контактов</p> 
Принадлежности (поставляются в комплекте с датчиком)	2 кольцевых уплотнения, 1 отвертка

Габаритные размеры



Ориентация при монтаже:



Настройка датчика

Точка переключения (граничное значение скорости потока) задается потенциометром, размещенным под резьбовой заглушкой.