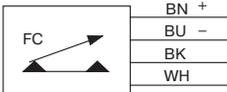


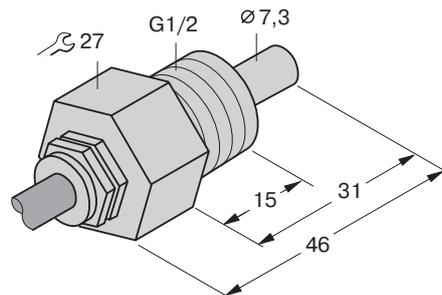
Датчики контроля потока для агрессивных сред

Погружные датчики без оценочной электроники, материал корпуса Hastelloy B2 или Hastelloy C22 (свойства материала см. в начале раздела)

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

Температура контролируемой среды	-20...+80 °C
Контролируемая скорость потока	
- вода	1...150 см / с
- масло	3...300 см / с
Время готовности	как правило 8 с (разброс 2...15 с)
время включения	как правило 2 с (разброс 1...13 с)
время выключения	как правило 2 с (разброс 1...15 с)
Реакция на скачок температуры (или допустимый термоградиент)	≤ 12 с (max. 250 К/мин)
Устойчивость к давлению	100 бар
Материал корпуса	см. таблицу
Степень защиты (IEC 60529/EN 60529)	IP 68
Температура окружающей среды	-20...+80 °C
Момент затяжки резьбы	100 Нм
Подключение	
- встроенный кабель 4 x 0,25 мм ² , в тефлоновой оболочке (PTFE), длиной 2 метра (другие длины - по запросу)	 <p>BN + BU - BK WH</p> <p>BN = коричневый BU = синий BK = черный WH = белый</p>
Принадлежности (поставляются в комплекте с датчиком)	2 кольцевых уплотнения

Габаритные размеры



Датчики без оценочной электроники могут использоваться только в комплекте с оценочными модулями.

Подробная информация об оценочных модулях содержится в разделе 6.

TURCK поставляет следующие типы оценочных модулей:

- MK96... исполнение *multimodul* клеммный корпус 18 мм, выход: транзисторный, релейный или аналоговый
- MS96... исполнение *multisafe*[®] клеммный корпус 50 мм, выход: релейный, возможность задания временной задержки и пороговой температуры среды
- MC96... исполнение *multicart*[®] на 19" еврокарте, 2-х-канальный, выход: релейный, возможность задания временной задержки и пороговой температуры среды

Типовые обозначения

Тип	Идент. №	Материал корпуса
FCS-G1/2HB2-NA	68 703 52	Hastelloy B2 (2.4617)
FCS-G1/2HC22-NA	68 703 66	Hastelloy C22 (2.4602)