

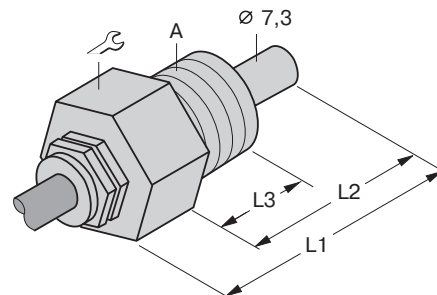
**Погружные датчики без оценочной электроники,
корпус из нержавеющей стали
высокотемпературное исполнение**

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

Температура контролируемой среды +10...+120 °C
Максимально допустимая температура +135 °C (кратковременно)

Габаритные размеры

Контролируемая скорость потока
- вода 1...150 см / с
- масло 3...300 см / с



Время готовности
время включения как правило 8 с (разброс 2...15 с)
время выключения как правило 2 с (разброс 1...13 с)
Реакция на скачок температуры ≤ 12 с
(или допустимый термоградиент) (max. 250 К/мин)

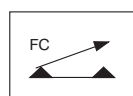
Устойчивость к давлению 100 бар

Материал корпуса (DIN 2462/17440) нержавеющая сталь A4 (Nr. 1.4571)
(DIN X6CrNiMoTi17122)

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 мм²,
в тефлоновой оболочке (PTFE),
длиной 2 метра
(другие длины - по запросу)



BN +
BU -
BK
WH
BN = коричневый
BU = синий
BK = черный
WH = белый

Принадлежности
(поставляются в комплекте с датчиком) 2 кольцевых уплотнения

Типовые обозначения

Тип	Идент. №	Резьба A		Размеры, мм		
				L1	L2	L3
FCS-G1/4A4-NA/D100	68 704 11	G1/4	19	37	25	10
FCS-G1/2A4-NA/D100	68 704 12	G1/2	27	46	31	15
FCS-GL1/2A4-NA/D100	68 704 18	G1/2 длинная	27	63	48	29