

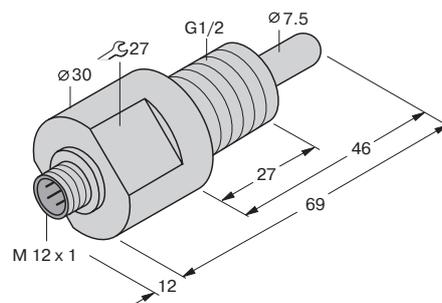
Датчики контроля потока - стандартная программа

Погружные датчики без оценочной электроники, корпус из нержавеющей стали исполнение для высоких давлений

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

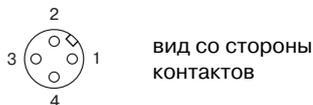
Температура контролируемой среды	-20...+80 °C
Контролируемая скорость потока	
- вода	1...150 см / с
- масло	3...300 см / с
Время готовности	как правило 8 с (разброс 2...15 с)
время включения	как правило 2 с (разброс 1...13 с)
время выключения	как правило 2 с (разброс 1...15 с)
Реакция на скачок температуры (или допустимый термоградиент)	≤ 12 с (max. 250 К/мин)
Устойчивость к давлению	
- при динамических нагрузках	400 бар
- при статических нагрузках	600 бар
Материал корпуса (DIN 2462/17440)	нержавеющая сталь A4 (Nr. 1.4571) (DIN X6CrNiMoTi17122)
Степень защиты (IEC 60529/EN 60529)	IP 67
Температура окружающей среды	-20...+80 °C
Момент затяжки резьбы	100 Нм

Габаритные размеры



Подключение

- через разъемный соединитель *eurocon* (M 12 x 1) (см.раздел 7, «Принадлежности»)



Принадлежности

(поставляются в комплекте с датчиком) 2 кольцевых уплотнения

Типовое обозначение

Тип	Идент. №	Резьба А	
FCS-GL1/2A4-NA-H1141/D500	68 704 25	G1/2 длинная	27