Датчики контроля потока для пищевой и фармацевтической промышленности



Погружные датчики без оценочной электроники, установка на фланец

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

Типовое обозначение Идент. №	FCS-68A4-NA / D011 68 720 06	Габаритные размеры
Температура контролируемой среды	+10+120 °C	
Контролируемая скорость потока		Ø20 [©]
- вода	1150 см / с	
- масло	3300 см / с	88
Время готовности	как правило 8 с (разброс 215 с)	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩
время включения	как правило 2 с (разброс 113 с)	
время выключения	как правило 2 с (разброс 115 с)	Ø 69
Реакция на скачок температуры	≤ 12 c	Ø82 —
(или допустимый термоградиент)	(max. 250 К/мин)	Ø 100 —
Устойчивость к давлению	10 бар	М 8 x 1 2 отверстия
Материал корпуса (DIN 2462/17440)	нержавеющая сталь A4 (Nr. 1.4404) (DIN X2CrNiMo17132)	Ø 8,6 4 отверстия
Глубина шероховатостей	≤ 0,8 мкм	4 отверстия
Степень защиты (IEC 60529/EN 60529)	IP 68	
Температура окружающей среды	-20+80 °C	
Подключение		
- встроенный кабель 4 x 0,25 мм², в тефлоновой оболочке (PTFE), длиной 2 метра (другие длины - по запросу)	ВN + ВN = коричневый ВU - ВИ = синий ВК = черный WH = белый	45°
		Установка на фланец