
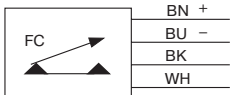


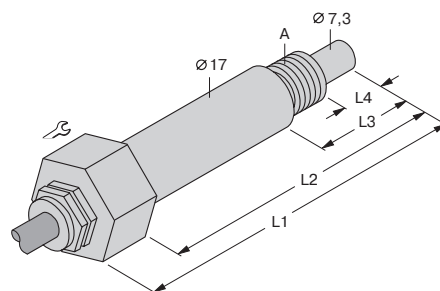
Датчики контроля потока Искровзрывобезопасные

Погружные датчики без оценочной электроники, типовой ряд FCS C, зона 0, для жидких сред

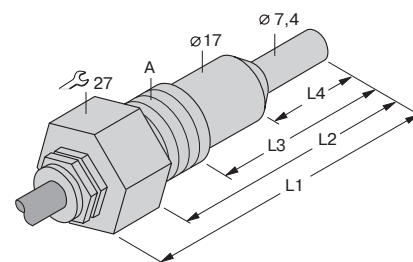
Монтаж см. в разделе 8,
«Указания по эксплуатации»

| | | |
|--|---|---|
| Маркировка взрывозащиты (ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5) | 0ExiaIICT4X |  |
| Сертификат соответствия | ИСЦ ВЭ D.95C.109 | |
| Разрешение Госгортехнадзора РФ | 963-ЭВ-II | |
| Граничные значения: | | |
| - внутренние индуктивности | ≤ 0,1 мГн | |
| - внутренние емкости | ≤ 100 пкФ | |
| Температура контролируемой среды | -20...+60 °С | |
| Контролируемая скорость потока | | |
| - вода | 1...100 см / с | |
| - масло | 3...200 см / с | |
| Время готовности | как правило 8 с (разброс 2...8 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 | 60 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...+60 °С | |
| Момент затяжки резьбы | 100 Нм | |
| Подключение (в зависимости от исполнения) | | |
| - встроенный кабель 4 x 0,25 мм ² , в полиуретановой оболочке, длиной 2 метра (другие длины - по запросу) |  | BN = коричневый BU = синий BK = черный WH = белый |
| Принадлежности (поставляются в комплекте с датчиком) | 2 кольцевых уплотнения | |

Габаритные размеры




Исполнение с кабелем, резьба G1/4



Исполнение с кабелем, резьба G1/2

Типовые обозначения

| Тип | Идент. № | Подключение | Резьба A |  | Размеры, мм | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|----------|---|-------------|----|----|----|
| | | | | | L1 | L2 | L3 | L4 |
| FCS-G1/4A4-NAEX0/L065 | 68 703 43 | кабель | G1/4 | 19 | 87 | 65 | 30 | 15 |
| FCS-G1/2A4-NAEX0/L065 | 68 703 35 | кабель | G1/2 | 27 | 87 | 65 | 45 | 18 |