

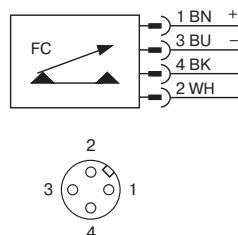
Датчики встраиваемые в линию, без оценочной электроники, корпус из нержавеющей стали

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

Внутренний диаметр	3,5 мм	9,3 мм
Температура контролируемой среды	-20...+80 °C	
Контролируемый расход	5...150 мл / мин 15...300 мл / мин	30...900 мл / мин 90...1800 мл / мин
Время готовности время включения время выключения Реакция на скачок температуры (или допустимый термоградиент)	как правило 8 с (разброс 2...15 с) как правило 2 с (разброс 1...13 с) как правило 2 с (разброс 1...15 с) ≤ 12 с (max. 250 К/мин)	
Устойчивость к давлению Максимальный расход	10 бар 300 л / час	16 бар 1800 л / час
Материал корпуса (DIN 2462/17440)	нержавеющая сталь А4 (Nr. 1.4571) (DIN X6CrNiMoTi17122)	
Степень защиты (IEC 60529/EN 60529)	IP 67	
Температура окружающей среды	-20...+80 °C	

Подключение

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



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

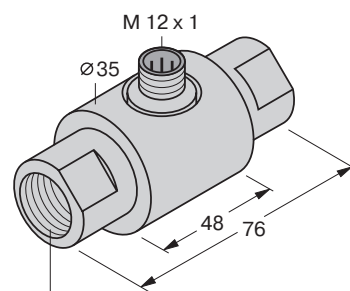
вид со стороны контактов

Принадлежности

переходники (DIN 2353)
(см.раздел 7, «Принадлежности»)

Переходники не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно (для одного датчика - 2 переходника)

Габаритные размеры



M 12 x 1,5 (для исполнений FCI-.../ M12)
M 16 x 1,5 (для исполнений FCI-.../ M16)

Типовые обозначения

Тип	Идент. №	Внутренний диаметр, мм	Диаметр присоединяемого трубопровода и требуемый тип переходника (описания- см. раздел 7)		
			6 мм	10 мм	12 мм
FCI-D03A4-NA-H1141/M12	68 706 35	3,5	FSV-D06/M12 (ид.№ 68 730 02)	-	-
FCI-D03A4-NA-H1141/M16	68 706 33	3,5	-	FSV-D10/M16 (ид.№ 68 730 01)	FSV-D12/M16 (ид.№ 68 730 03)
FCI-D09A4-NA-H1141/M16	68 706 31	9,3	-	FSV-D10/M16 (ид.№ 68 730 01)	FSV-D12/M16 (ид.№ 68 730 03)