

Приборы контроля потоков жидкости

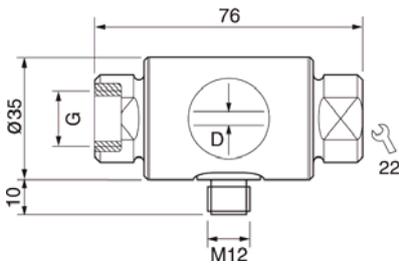
 - датчики, встраиваемые в линию • Зона 1

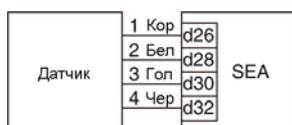
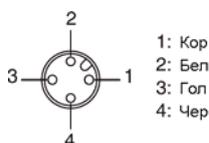
Серии SD 4 Ex • SD 9 Ex

 II 2G EEx ib IIC T6...T4
Категория 1 / Категория 2

Резьба G1/4
Резьба M12
Резьба M16



Исполнение	SD			
Размеры				
Контролир. диапазон (вода)	10...150 [мл/мин]		50...900 [мл/мин]	
Контролир. диапазон (масло)	25...300 [мл/мин]		150...1800 [мл/мин]	
Резьба	M12	M16	G1/4	M16
Внутренний диаметр D [мм]	3,5	3,5	3,5	9,3
№ для заказа	P11091	P11092	P11117	P11093
Тип	SD 4 Ex M12	SD 4 Ex M16	SD 4 Ex G1/4	SD 9 Ex M16
Температура рабочей среды [°C]	-20...+70			
EX-маркировка	II 2G EEx ib IIC T6...T4			
Допуск	TÜV 96 ATEX 1094			
Температура окруж. среды [°C] для T-классов	T6: 50 T5: 65 T4: 70			
Наивысшие величины	Pi = 0,69 Вт Ci = пренебрежимо мала Li = пренебрежимо мала			
Время готовности тип. [с]	8 (2...15)			
Время реакции тип. [с]	2 (1...15)			
Стойкость к давлению [бар]	6			
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) • Другие материалы по запросу			
Вид защиты [EN 60529]	IP67			
Подключение	Разъем M12			



Принадлежности Резьбовое соединение с врезным кольцом, см. раздел Принадлежности