EMERSON Process Management

МЕТРАН

Опросный лист для выбора датчиков давления Метран-55 для специальных применений

* - поля, обязательные для заполнения!

Общая информация		
Предприятие *:		Дата заполнения:
Контактное лицо *:		**Тел. / факс *:**
Адрес *:		E-mail:
Опросный лист №	Позиция по проекту:	**Количество *:**

Параметр			
Измеряемая среда: _____	☐ Агрессивная ☐ Абразивная ☐ Вязкая ☐ Загрязненная		
Измеряемый параметр *	Избыточное давление Абсолютное давление Разрежение Давление-Разрежение	☐ ☐ ☐ ☐	☐ Уровень (для открытых резервуаров) Предпочтительный датчик: ☐ врезной ☐ погружной зонд
Единицы измерения	☐ кПа ☐ МПа		☐ м вод. ст. ☐ кПа
Диапазон измерения *	от до / ед. измерения / возможный диапазон от -100 кПа до 100 МПа		
Требуемая основная погрешность измерения	☐ ±0,35 % ☐ ±0,5 % ☐ ±1% ☐ ±0,2% ☐ ±0,1 %		
Температура окружающей среды	от _____ до _____ °C		
Температура измеряемой среды	от _____ до _____ °C Возможность вынесения датчика на импульсной трубке L=0,5…15 м ☐Да ☐Нет		
Требования к датчику			
Выходной сигнал *	☐ 4-20 мА/ 2-х пров. ☐ 0-20 мА/ 3-х пров. ☐ 0-5 В/ 3-х пров. ☐ 1-6 В/ 3-х пров. ☐ 0-1 В/ 3-х пров. ☐ 0-10 В/ 3-х пров. ☐ 4-20 мА/ 3-х пров.		
Исполнение по взрывозащите	☐ общепромышленное ☐ искробезопасная цепь (Exia IICT4X)		
Резьбовое соединение с технологическим процессом * (не выбирается для погружного зонда)	☐ M20x1,5 ☐ M12x1,5 ☐ G ½" ☐ G ¼" Стандарт: ☐ DIN 3852 ☐ EN 837-1/-3 (манометрическая) Стандарт DIN 3852: ☐ G ¾" ☐ G 1" ☐ G 1½" ☐ исполнение с торцевой мембраной		Коническая резьба ☐ ½"-14 NPT ☐ ¼"-18 NPT
Электрическое подключение (не выбирается для погружного зонда)	☐ разъем DIN 43650 (IP65) ☐ M12x1 (4 конт.) (Binder 713) ☐ разъем Buccaneer (IP68) ☐ полевой корпус из нерж. стали		☐ разъем DIN 43650 (IP67) ☐ разъем Binder 723 (5-конт.) (IP67) ☐ кабельный ввод PG7 / 2 м кабеля (IP67)
Требования к погружному зонду			
Диаметр корпуса	☐ 19 мм ☐ 27 мм ☐ 35 мм ☐ 39,5 мм ☐ 45мм ☐ не имеет значения		
Материал кабеля (выбирается от типа измеряемой среды)	☐ PVC (ПВХ) ☐ PUR (полиуретан) ☐ FEP (фторопласт) ☐ TPE (термопластоэластомер) **Длина кабеля** _____ **м**		
Материал корпуса, мембраны			
Корпуса	☐ нерж. сталь ☐ PVC ☐ PVDF		
Мембраны	☐ нерж. сталь ☐ Hastelloy ☐ Тантал ☐ AL_2O_3 (96%) ☐ AL_2O_3 (99,9%)		
Дополнительные опции			
Индикация:	☐ с датчиком по разъему DIN 43650. Наличие уставок: ☐ нет ☐ 1 ☐ 2		
Зажим для крепления погружных зондов	☐ 801-SVOP (оцинкованный) ☐ 801-SVON (нерж. сталь)		
Примечания:			

Приборы & Автоматика +7 (495) 988-0959, 712-0318. k-avtomatika.ru 9880959@mail.ru