



Датчик высокого давления DMP 334 (ДМП 334) разработан для тяжелых условий эксплуатации в гидравлическом оборудовании. Конструкция датчика полностью удовлетворяет высоким требованиям производителей гидравлических машин и оборудования по прочности. Прочностные характеристики датчика в сочетании с высокими инструментальными параметрами, такими как долговременная стабильность калибровочных характеристик, предоставляют в распоряжение пользователя надежный и прочный датчик давления, который может применяться для решения широкого круга задач в гидравлике. Чувствительный элемент из нержавеющей стали приварен к штуцеру.

Характеристики

Диапазоны давления: от 0...600 до 0...2200 бар, избыточное

Основная погрешность: 0,35 % ДИ

Выходной сигнал: 0/4...20 мА, 0...10 В (опция: Ex-исполнение)

Сенсор: тонкопленочный металлический

Диапазон температур измеряемой среды: -40...+140°C

Класс защиты: IP 65-68

Механическое присоединение: M20x1.5 (внутр.), G½", 9/16" UNF (внутр.)

Электрическое присоединение: DIN 43650, Binder 723 (5 конт.), M12x1 (4 конт), кабельный ввод PG7, Виссаpeer

Дополнительные характеристики

Искробезопасное исполнение: 0ExialICT4

Исполнения корпуса для полевых условий: герметичное неразъемное кабельное соединение, малые габаритные размеры

Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ

Область применения

- станки и обрабатывающие центры
- гидравлические прессы
- инжекционные прессовые машины
- погрузочно-разгрузочное оборудование, подвижные гидравлические установки
- подъемные механизмы
- испытательные стенды

Среда



вода



жидкости

Преимущества и Технические особенности

Быстрое время реакции

Высокая линейность характеристик

Долговременная стабильность калибровочных характеристик

Высокая степень защиты от неправильного подключения, короткого замыкания и перепадов напряжения

Прочная и надёжная конструкция для тяжелых условий эксплуатации, продолжительный срок службы