0 (2 диапазона)

Ди
тем

По

Пи

Из
да

Ос

Описание GE Druck DPI 800 (2 диапазона)

Предназначен для измерения абсолютного, избыточного и дифференциального давлений.

Применяется для измерения давления в полевых и заводских условиях эксплуатации, в комплекте с ручной помпой может использоваться в качестве калибратора давления.

ОСОБЕННОСТИ МАНОМЕТРА DPI 800

- Диапазон измерения от2,5 кПа до 70 МПа
- Погрешность от ±0,1% до ±0,01% ВПИ
- 1 или 2 встроенных и внешние датчики IDOS
- Простой в эксплуатации, легкий, ударопрочный корпус
- Встроенный HART - резистор

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны давления от 0 - 70 мбар до 0 - 200 бар
- Одно- и двух- диапазонная конфигурация
- Точность до 0.01% ВПИ
- Вакуумная опция
- Измерение: давление, тест герметичности
- Универсальный внешний модуль давления IDOS

Характеристики GE Druck DPI 800 (2 диапазона)

Диапазон	Дифф./Изб.	Изб.	Абс.	Среда		Погрешность, %
				«+»	«-»	Стандартная точность
±2,5 кПа	+	-	-	2	3	0,1
±7, 20, 35, 70 кПа	+	-	-	2	3	0,075
35 кПа	-	-	+	2	-	0,1
-100…100; …200 кПа	+	-	-	2	3	0,05
200 кПа	-	-	+	2	-	0,075
-0,1…0,35; …0,7; …1; …2 МПа	-	+	-	1	-	0,05
0,7; 2 МПа	-	-	+	1	-	0,75
3,5; 7; 10; 13,5; 20 МПа	-	+	-	1	-	0,05
35; 70 МПа	-	+	-	1	-	0,05
Общие данные						
Давление перегрузки	4×ВПИ до 35 кПа					
	2×ВПИ от 70 кПа до 70 МПа					
Максимальное рабочее давление	1,1×ВПИ					
Рабочая среда	совместимая с нержавеющей сталью					
	не коррозийные жидкости и газы					
	не коррозийные газы					
Измерение тока	От 0 до 55 мА ±0,02% ИВ (DPI802)					
Выходное напряжение	24 В для питания токовой петли (DPI802)					
Диапазон рабочих температур	-10 …+50°C					

Входной штуцер	1/8BSP или ¼ BSP внутренняя резьба
Напряжение питания	3 элемента АА по 1,5 В, 50 час в режиме измерения
Габаритные размеры, масса	180×85×50 мм, 0,5 кг

Комплектация GE Druck DPI 800 (2 диапазона)

№	Наименование
1	Цифровой манометр DPI 800;
2	Сертификат калибровки;
3	Руководство по эксплуатации;
4	Свидетельство о поверке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ МАНОМЕТРА DPI 705

№	Наименование
1	IO800A – футляр
2	IO800B – ремень с зажимом, антистатический браслет, подставка
3	IO800C – NiMn аккумуляторы с ЗУ
4	IO800D – кабель связи RS232
5	IO800E – Функция Data Logger с кабелем связи RS232

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83