

DM 10

локальная настройка



Диапазоны	0..160 кПа до 0.25 МПа, абсолютное, избыточное, разрежение
Осн. погрешность	1 % ДИ
Питание	элемент питания CR 2450
Присоединение	G 1/4" DIN 3852, 1/4" NPT
Особенности	Цифровой манометр с поворотным ЖКИ, выбор единиц измерения
Применение	машиностроение, повышение эффективности производства, пневматика/гидравлика
t° среды	-25 ... 85 °C

Компактный недорогой цифровой манометр DM10. Питание осуществляется от батарей. Таким образом, данный прибор удачно подходит для мобильного мониторинга. 4,5 - значный ЖК-дисплей показывает состояние батареи, изменение величины давления и достаточно удобен для чтения. Можно так же производить переключения между наиболее распространенными единицами измерения давления (бар, psi, Па, МПа).Дополнительными функциями является автоноль,фиксация, минимальное и максимальное значение с автоматическим отключением.

Типовые области применения:

- машиностроение
- пневматика
- гидравлика
- инженерная экология

- Выбор единиц измерения
- Автоматическое отключение (опционально)
- Автоматическая установка на нуль
- Срок службы в рабочем режиме на одном элементе питания > 1800 ч
- Простота эксплуатации
- Поворотный корпус дисплея
- Долговременная стабильность < + /- 0,3 % ДИ / год
- Недорогой стандартный элемент питания (CR 2450)
- 4,5-позиционный 7-сегментный ЖК дисплей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

DM 10

ДИАПАЗОНЫ ДАВЛЕНИЯ

Номинальное давление (бар)	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250
Перегрузка (бар)	4	4	10	10	20	40	40	100	100	200	400	400

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная погрешность	1% ДИ
Скорость измерения	1/сек
Долговременная стабильность	±0.3% ДИ/ год

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температурная погрешность(%ДИ/10К)	±0.5%
Диапазон термокомпенсации	0....50°C

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Измеряемая среда	-25....85 °C
Электроника/компоненты	0....70 °C
Хранение	0....70 °C

МАТЕРИАЛЫ

Штуцер	Нержавеющая сталь 1,4301
Корпус	Поликарбонат
Уплотнение	FKM
Мембрана	Керамика
Части взаимодействующие со средой	Штуцер,уплотнение,мембрана

ПРОЧЕЕ

Дисплей	ЖК дисплей, видимая область 36X15 мм 4.5 разряда (7 сегментов),высота 8,5 мм, диапазон индикации ±19999
Питание	3 В литиевые батареи (CR 2450)
Пылевлагозащита	IP65
Количество циклов	>100x10 ⁶
Вес	150 г
Срок службы батарей	1500 часов при непрерывной эксплуатации

Госповерка указывается отдельно при заказе.

Производитель оставляет за собой право без специального уведомления вносить изменения в конструкцию, внешний вид и/или комплектацию товара, не приводящие к ухудшению его качественных характеристик.

АНКОРН
ООО «АНКОРН», www.ankorn.ru
Официальный дистрибьютор NIVELCO
Тел.: 8 800 333-43-14 (Звонок бесплатный)
E-mail: info@ankorn.ru

[illegible]

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DM 10 (продолжение)

	DM 10	XXX	XXXX	XX	XXX	X	X	X	X	XXX
НАКЛЕЙКА НА ДИСПЛЕЙ										
стандартная									1	
прозрачная									N	
Другое (указать при заказе)									9	
ИСПОЛНЕНИЕ										
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ)										00R
Другое (указать при заказе)										999

DM10 M04-1601-8-300-1-2-2-1-00R

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МЕХАНИЧЕСКИЕ	ПРОЧЕЕ
	Демпферы гидроудара	
	Приварные адаптеры	



ООО «АНКОРН», www.ankorn.ru
Официальный дистрибьютор NIVELCO
Тел.: 8 800 333-43-14 (Звонок бесплатный)
E-mail: info@ankorn.ru