

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 0,6 см³/ТАКТ НА ВЫХОДЕ
- ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ
- 0-2,5 л/МИН В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- ДО 700 БАР РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
- СВОБОДНЫЙ КОНТАКТ REED 24 В - 0,2 А
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ M12
- ТЕМПЕРАТУРА: - 20°C - +70°C
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/8" BSP

ПРИМЕНЕНИЯ

- ЛЮБОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ С МОНТАЖОМ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ
- МОНИТОРИНГ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК
- ПРОГРЕССИВНЫЕ И ДВУХЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ
- СИСТЕМЫ ЗАПРАВКИ МАСЛОМ

РАСХОДОМЕР С ОВАЛЬНЫМ ЗУБЧАТЫМ КОЛОСОМ ДЛЯ МАСЛА И ЖИДКОЙ СМАЗКИ

В расходомере FlowMeter реализована система с овальным зубчатым колесом, вращающимся под действием инкапсулированных магнитов, что обеспечивает импульсный выход смазочного средства, соответствующего по объему потоку, проходящему через расходомер.

FlowMeter предназначен для установки в критически важных точках смазки, как правило, отличающихся относительным потоком под низким и высоким давлением.

При использовании в сочетании с контроллером смазки Vip5 или с системой ПЛК может мгновенно рассчитывать расход (измеряя время между импульсами). Общая функция счетчика может быть реализована простым подсчетом импульсов.

В приложениях с непрерывной эксплуатацией и высокой скоростью считывания, следует заменить соединитель специальным адаптером и ультразвуковым датчиком Dropsa Ultrasensor.

Можно заказать версию с уже смонтированным ультразвуковым датчиком Ultrasensor.



Соединитель электрический

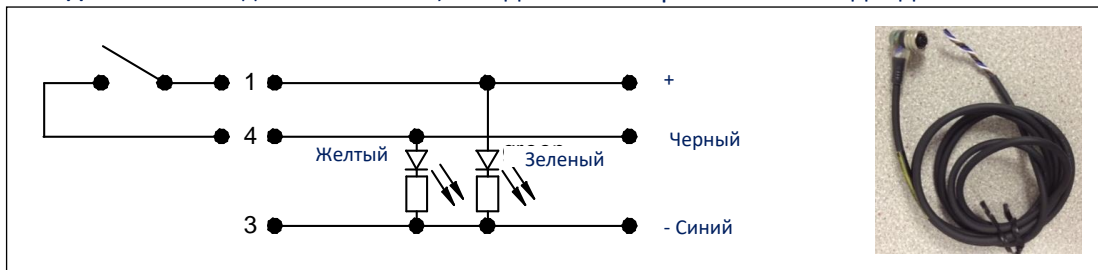


Вход/выход

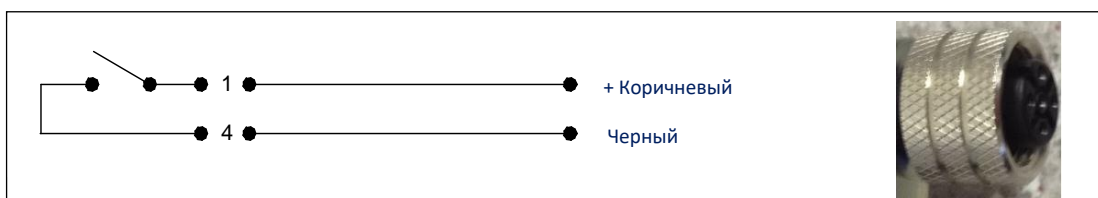
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	(ДхШхВ): 55 x 40 x 38 мм без соединителя	
Соединения	1/8" BSP	
Материал	Анодированный алюминий или нержавеющая сталь AISI 316	
Вес	Ал.: 0,186 кг Нерж.ст.: 0,485 кг	
Производительность	0-2500 см ³ /мин	
Температура	-20°C - +70°C	
Вибрации	20 G (10-20 000 Гц)	
Гарантированное количество циклов	109 циклов, что соответствует примерно 655 м ³ (контакт reed) (для обеспечения максимального срока службы поглощение должно составлять <10 мА). Для непрерывных и продолжительных циклов (как правило, при работе с маслом) рекомендуется использовать версии с датчиками Ultrasensor.	
Решение	Жидкая смазка: 0,655 см ³ /такт Масло: 0,610 см ³ /такт	Жидкая смазка: 1,31 см ³ /такт Масло: 1,22 см ³ /такт
Класс IP	IP 67	
Соединитель	4-полюсный станд. M12x1 штыревой, клемма сигнала 1 и 4.	
Напряжение	0-24 В пост. тока	
Мощность	макс. 0,20 А	

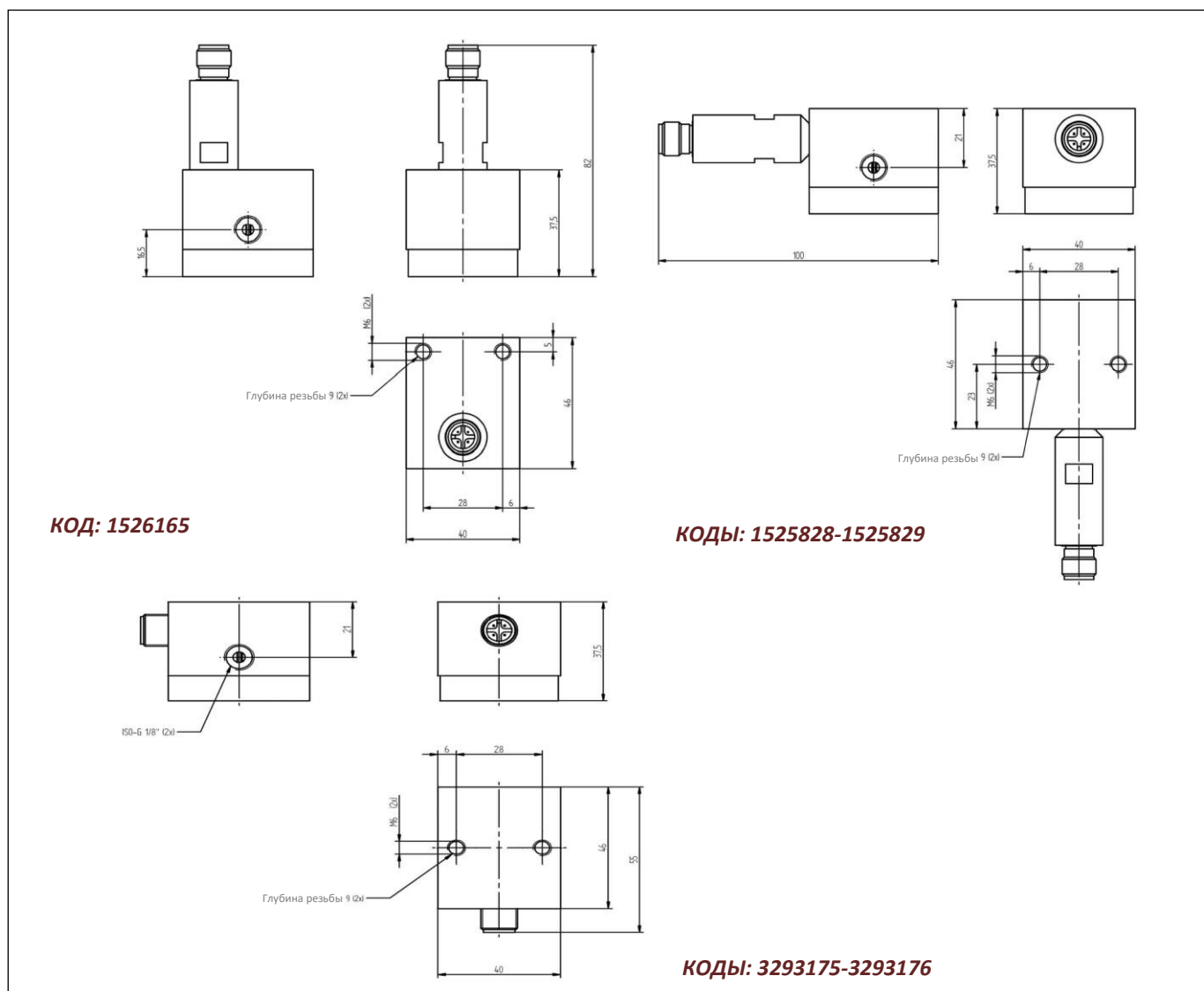
код 0039768 Соединитель M12x1, гнездовой со встроенным светодиодом. Кабель 2



код 0039999 Соединитель M12x1, кабель не включен в комплект



ГАБАРИТЫ (ВНЕ МАСШТАБА)



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ИМЕЮЩИЕСЯ ВЕРСИИ

РЕШЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	Датчик	КОД
Жидкая смазка: 0,655 см ³ /такт Масло: 0,610 см ³ /такт	Алюминий	Reed	3293175
Жидкая смазка: 0,655 см ³ /такт Масло: 0,610 см ³ /такт	AISI 316	Reed	3293176
Жидкая смазка: 1,31 см ³ /такт Масло: 1,22 см ³ /такт	Алюминий	Ультразвуковой датчик	1525828
Жидкая смазка: 1,31 см ³ /такт Масло: 1,22 см ³ /такт	AISI 316	Ультразвуковой датчик	1525829

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОПИСАНИЕ	КОД
Соединитель M12x1, гнездовой. Кабель не включен в комплект.	0039999
Соединитель M12x1, 2 м гнездовой со встроенным светодиодом	0039768
Адаптер для ультразвукового датчика	3085123
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК	1655308

Для инфо:

C2203PR WK 35/17

Продукцию Dropsa можно приобрести через представительства в соответствующих странах и через сеть уполномоченных дистрибьюторов. Пожалуйста, посетите раздел контакты на нашем сайте www.dropsa.com/contact или пишите sales@dropsa.com