

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 0,6 см<sup>3</sup>/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 КОЛОДЕСКОМ ДЛЯ МАСЛА И ЖИДКОЙ СМАЗКИ

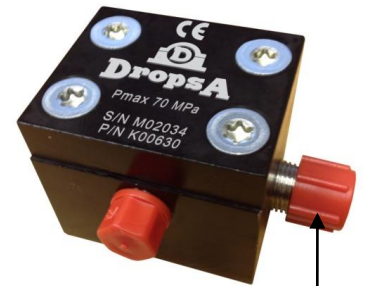
В расходомере **FlowMeter** реализована система с овальным зубчатым колесом, вращающимся под действием инкапсулированных магнитов, что обеспечивает импульсный выход смазочного средства, соответствующего по объему потоку, проходящему через расходомер.

**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

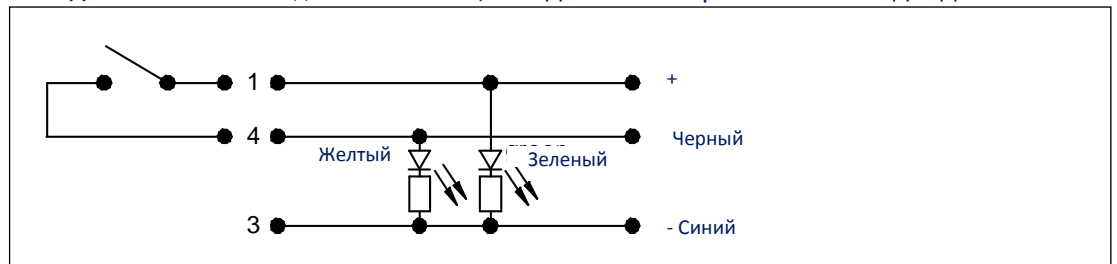


Вход/выход

## 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 <sup>3</sup> /мин	
Температура	-20°C - +70°C	
Вибрации	20 G (10-20 000 Гц)	
Гарантированное количество циклов	109 циклов, что соответствует примерно 655 м <sup>3</sup> (контакт reed) (для обеспечения максимального срока службы поглощение должно составлять <10 мА)	
Решение	Жидкая смазка: 0,655 см <sup>3</sup> /такт Масло: 0,610 см <sup>3</sup> /такт	Жидкая смазка: 1,31 см <sup>3</sup> /такт Масло: 1,22 см <sup>3</sup> /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	

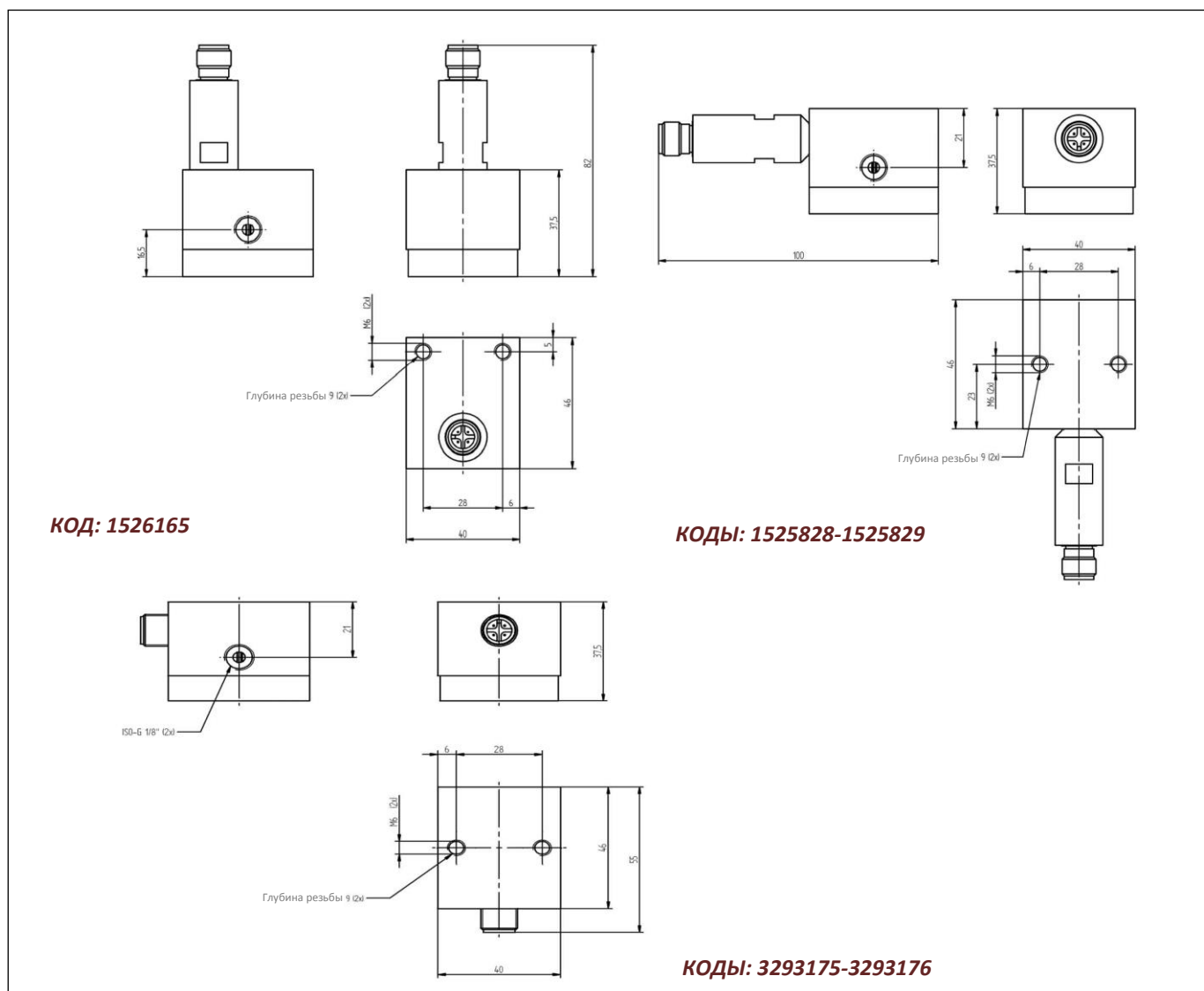
**код 0039768** Соединитель M12x1, гнездовой со встроенным светодиодом.



**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 <sup>3</sup> /такт Масло: 0,610 см <sup>3</sup> /такт	Алюминий	Reed	3293175
Жидкая смазка: 0,655 см <sup>3</sup> /такт Масло: 0,610 см <sup>3</sup> /такт	AISI 316	Reed	3293176
Жидкая смазка: 1,31 см <sup>3</sup> /такт Масло: 1,22 см <sup>3</sup> /такт	Алюминий	Ультразвуковой датчик	1525828
Жидкая смазка: 1,31 см <sup>3</sup> /такт Масло: 1,22 см <sup>3</sup> /такт	AISI 316	Ультразвуковой датчик	1525829
Жидкая смазка: 0,655 см <sup>3</sup> /такт Масло: 0,610 см <sup>3</sup> /такт	Алюминий	Ультразвуковой датчик	1526165

### 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](http://www.dropsa.com/contact) или пишите [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)