

ЦИЛИНДРЫ СЕРИИ СМ

Рабочее давление: 12 МПа

Максимальное давление: 16 МПа

Рабочая температура: от -10 до 80 °С

Допуски на ходе: от 0 до 1.2 мм для хода до 1000 мм, от 0 до 2.5 мм для большего хода

6 расточек от 25 до 100 мм

до трех штоков для расточки

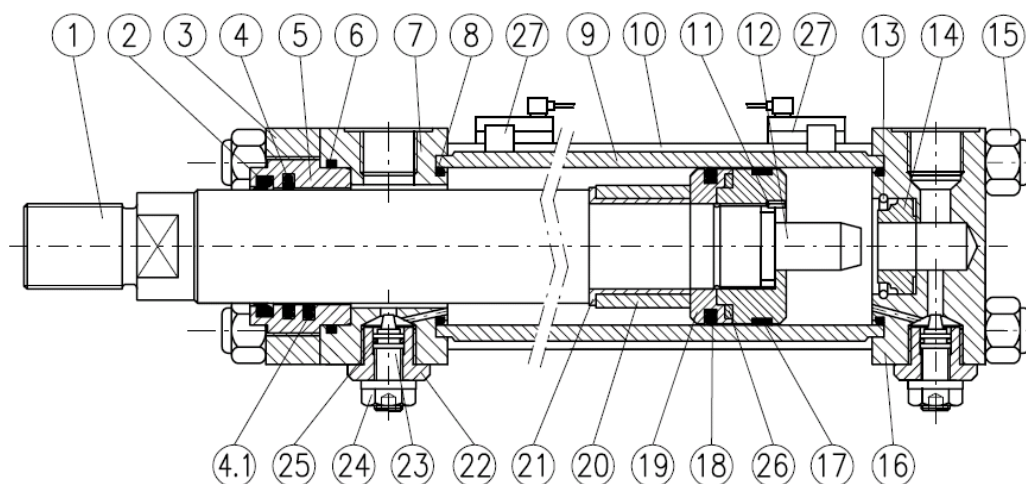
НА ЗАКАЗ:

Регулируемое торможение ограничителя хода на обоих концах цилиндра

Дренаж на штоке

Двойная уплотнительная прокладка штока

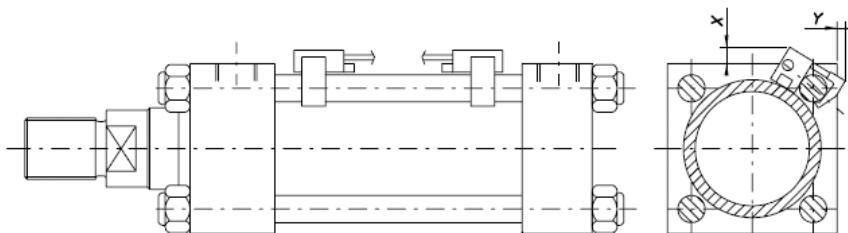
Отдушины на обоих концах цилиндра



Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал
1	Шток	Хромированная сталь	14	Втулка заднего тормоза	Бронза
2	Пылесъемное кольцо	Полиуретан	15	Самотормозящаяся гайка	Сталь
3	Фланец	Сталь	16	Задняя головка	Сталь
4	Уплотнительная прокладка штока	Полиуретан / ПЭТФ	17	Башмак с антифрикционным покрытием	ПЭТФ
4,1	2 ^{ая} уплотнительная прокладка штока (опция L)	Полиуретан / ПЭТФ	18	Уплотнительная прокладка поршня	Нитрильный каучук ПЭТФ / Полиуретан
5	Втулка направляющей	Чугун	19	Поршень	Немагнитная сталь
6	Кольцевая прокладка + РВК	Нитрильный каучук и полиуретан	20	Втулка переднего тормоза	Сталь
7	Головка	Сталь	21	Распорка	Сталь
8	Кольцевая прокладка + РВК	Нитрильный каучук и полиуретан	22	Предохранительная пробка	Сталь
9	Гильза	Немагнитная сталь	23	Регулировочная шпилька	Сталь
10	Стяжка	Сталь	24	Уплотнительная гайка	Сталь
11	Предохранительная шпилька	Сталь	25	Кольцевая прокладка	Нитрильный каучук
12	Тормозной шип	Сталь	26	Указатель положения	-
13	Заднее стопорное кольцо	Сталь	27	Выключатель	-

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДАТЧИКИ ПОЛОЖЕНИЯ

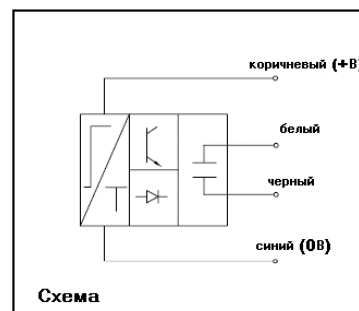
Датчики, установленные на рубашке цилиндра, чувствуют присутствие магнитного поля, созданного магнитом внутри самого цилиндра. Датчик – это выключатель, и поэтому он всегда устанавливается последовательно нагрузке (индуктивной, резистивной или ёмкостной), всегда оставаясь в пределах собственных электрических характеристик. Датчики со светодиодными индикаторами функционируют с минимальным напряжением 20В в связи с их схемой индикации. Датчики поставляются укомплектованные кабелем длиной 3 метра.



Габаритные размеры датчиков приведены в следующей таблице и должны добавляться к размеру E, указанному для серии СН.

Расточка	25	32	40	50	63	80	100
X (мм)	28,5	29	26	24	21	14,5	19
Y (мм)	16	17	15,5	14,5	10,5	6,5	10,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ПАРАМЕТР	Ед. изм.	SFM01
Номинальное напряжение постоянного тока	В	24 ±20%
Сигнальный светодиодный индикатор	-	ДА
Выход контакта реле	-	ДА
Выход PNP	-	ДА
Выход NPN	-	ДА
Защита от изменения полярности	-	ДА
Защита от короткого замыкания	-	ДА
Защита от индуктивных нагрузок	-	ДА
Защита от нарушений питания	-	ДА
Номинальный электрический ресурс	п	200.000
Механический ресурс	п	10E7
Повторяемость при постоянной температуре	мм	0,1
Гистерезис		0,3
Время отключения (15 – 80 мсек.)	-	ДА
Максимальная температура функционирования	°С	70
Степень защиты	-	IP67
Максимальный допустимый ток	А	1 30Вт
Задержка	мсек.	15
Бронированный кабель 4x0.25	-	-



ИМЕЮЩИЕСЯ ВЕРСИИ

- Нет версии исполнения OI. Все остальные версии выполнены, начиная с расточки 25 и до 100 мм.

ПРИМЕР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОДИРОВКИ ПРИ ЗАКАЗЕ			
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	СИМВ.	ПРИМЕР
СЕРИИ	версия исполнения со стяжками и магнитными датчиками	СНМ	СНМ/50/22/.../50/АР/10 А...
РАСТОЧКА	указать в мм		
ШТОК	указать в мм		
ШТОК № 2	указать в мм (только для штока поршня)		
ХОД	указать в мм		
ИСПОЛНЕНИЕ	передние + задние выступающие стяжки	АР	
	передний фланец	FA	
	задний фланец	FP	
	ножки	PI	
	шарнирное гнездо	CF	
	шарнирный штырь	CM	
	шарнирное соединение	CS	
	передняя цапфа	OA	
	задняя цапфа	OP	
	передние выступающие стяжки	TA	
	задние выступающие стяжки	TP	
	передние резьбовые отверстия	ZA	
	задние резьбовые отверстия	ZP	
	ТОРМОЖЕНИЕ	без торможения	0
переднее торможение		1	
заднее торможение		2	
переднее + заднее торможение		3	
РАСПОРКА	без распорки	0	
	50 мм	1	
	100 мм	2	
	150 мм	3	
	200 мм	4	
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ	эластомер + нитрил (стандартные прокладки)	А	
	нитрил + ПЭТФ (прокладки антитрения)	В	
ОПЦИИ*			
ТОРЦЫ ШТОКА	тип D	D	
	тип F	F	
ОТДУШИНЫ	передняя	G	
	задняя	H	
	передняя + задняя	I	
ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА		L	
ДРЕНАЖ	сторона штока	W	
ОБРАБОТКА ШТОКА	тяжелое хромовое покрытие, толщина = 0.045 мм, 100h солевой туман ISO 3768	P	
	закалка и хромирование	T	
	Ni-CROMAX30 хромирование - никелирование, нормы ASTM B 117 1000h	N	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	SFM 01	KPN	
КОЛИЧЕСТВО ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	указать количество		

* Следует привести в алфавитном порядке