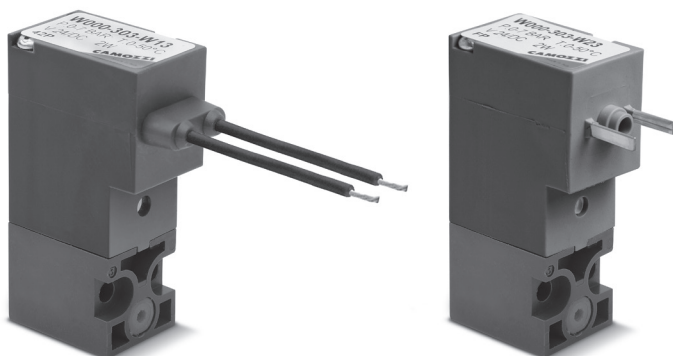


Электропневматические распределители прямого действия Серия W

3/2 лин./поз., Н.З. (нормально закрытые) или Н.О. (нормально открытые).
Присоединение M5 (для одноместных плит), быстроразъемное соединение \varnothing 3 и 4 мм (для группового монтажа).



» Электрическое подключение согласно DIN 43650

» Высокие расходные характеристики

Примечание: плиты см. в разделе **2/1.15.04** (плиты для Серии P).

Распределители прямого действия Серии W доступны 3/2 лин./поз., как нормально закрытые (Н.З.), так и нормально открытые (Н.О.). Оба исполнения могут быть установлены как на одноместную, так и на многоместные плиты. Распределители оснащены ручным дублированием.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип распределителя	3/2 Н.З. - 3/2 Н.О.
Действие	прямого действия, седельного типа
Пневматические соединения	винтами на плите, с приточными размерами согласно ISO 15218
Номинальный диаметр	0,8 ... 1,5 мм
Номинальный расход	14 ... 35 Нл/мин при давлении в 6 бар и ΔP 1 бар
kv (л/мин)	0,22 ... 0,54
Рабочее давление	0 + 5 ... 10 бар
Рабочая температура	0 + 50°C
Рабочая среда	воздух очищенный по классу 5.4.4 в соответствии с ISO 8573-1 (максимальная вязкость масла 32 cSt), инертные газы
Время срабатывания	вкл. <10 мс – выкл. <15 мс
Ручное дублирование	в виде кнопки (моностабильное)
Установка	в любом положении

МАТЕРИАЛЫ

Внешние элементы	PBT технополимер
Уплотнения	PU, NBR (FKM по запросу)
Внутренние элементы	нержавеющая сталь

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	12 V DC - 24 V DC - 48 V DC
Допустимый разброс напряжений	$\pm 10\%$
Потребляемая мощность	2 W - 1 W (только 24 V DC)
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое подключение	разъем по DIN 43650; расстояние между контактами 8 мм
Класс защиты	IP65 с разъемом

Специальные исполнения по запросу

КОДИРОВКА

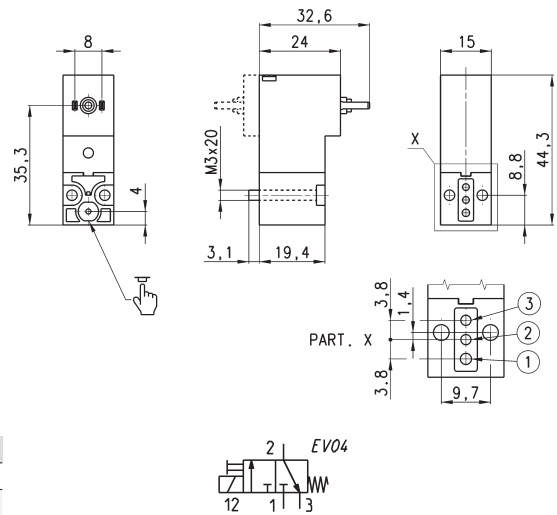
W	0	00	-	3	0	3	-	W	2	3	
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

W	СЕРИЯ										
0	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = односторонняя плита (только M5) или уплотнение 1 = односторонняя многосторонняя плита 2 = двусторонняя многосторонняя плита										
00	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель без плиты 01 = односторонняя плита (только M5) 02 + 99 = количество мест на многосторонней плите										
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 0 = не определено 3 = 3 линии Н.З. 4 = 3 линии Н.О. 5 = 3 линии Н.З., повернутые на 180° 6 = 3 линии Н.О., повернутые на 180°										
0	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 0 = приточное исполнение ПРИСОЕДИНЕНИЕ НА ПЛИТЕ: 2 = M5 боковое 3 = под трубку \varnothing 3, боковое 4 = под трубку \varnothing 4, боковое 6 = M5 заднее 7 = под трубку \varnothing 3, заднее 8 = под трубку \varnothing 4, заднее										
3	<table border="0"> <tr> <td>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД</td> <td>МАКС. ДАВЛЕНИЕ</td> </tr> <tr> <td>1 = \varnothing 0,8 (1 W)</td> <td>10 бар (Н.З.), только 24 V</td> </tr> <tr> <td>3 = \varnothing 1,5 (2 W)</td> <td>7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.)</td> </tr> <tr> <td>5 = \varnothing 1,1 Н.З. (2 W)</td> <td>10 бар (Н.З.)</td> </tr> <tr> <td>\varnothing 0,9 Н.О. (2 W)</td> <td>10 бар (Н.О.)</td> </tr> </table>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД	МАКС. ДАВЛЕНИЕ	1 = \varnothing 0,8 (1 W)	10 бар (Н.З.), только 24 V	3 = \varnothing 1,5 (2 W)	7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.)	5 = \varnothing 1,1 Н.З. (2 W)	10 бар (Н.З.)	\varnothing 0,9 Н.О. (2 W)	10 бар (Н.О.)
УСЛОВНЫЙ ПРОХОД	МАКС. ДАВЛЕНИЕ										
1 = \varnothing 0,8 (1 W)	10 бар (Н.З.), только 24 V										
3 = \varnothing 1,5 (2 W)	7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.)										
5 = \varnothing 1,1 Н.З. (2 W)	10 бар (Н.З.)										
\varnothing 0,9 Н.О. (2 W)	10 бар (Н.О.)										
W	МАТЕРИАЛЫ: W = корпус PBT технопolyмер, уплотнения клапана FKM, другие уплотнения NBR (FKM по запросу)										
2	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 1 = кабель 300 мм (только 24 V DC) 2 = двухконтактное (24 V - 48 V DC)										
3	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 2 = 12 V DC 3 = 24 V DC 4 = 48 V DC										
	ИСПОЛНЕНИЯ: = с винтами для металла (стандарт) P = с винтами для пластика										

3/2 лин./поз., Н.З., биполярный (24V DC - 48V DC)



В комплекте:
 1х уплотнение
 2х винты М3х20 UNI 8112
 (для стандартного исполнения) или
 2х винта М3х23 UNI 10227 (для исполнения Р)

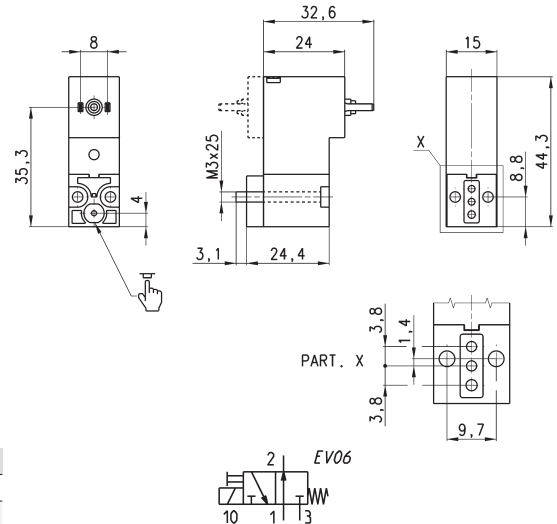


Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-305-W23	1.1	25	0 + 10
W000-303-W23	1.5	35	0 + 7
W000-305-W24	1.1	25	0 + 10
W000-303-W24	1.5	35	0 + 7

3/2 лин./поз., Н.О., биполярный (24V DC - 48V DC)

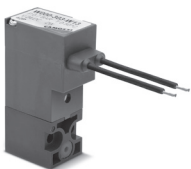


В комплекте:
 1х уплотнение для Н.О. версии
 (отверстия 1 и 3 инвертированы)
 2х уплотнения
 2х винты М3х25 UNI 8112
 (для стандартного исполнения)

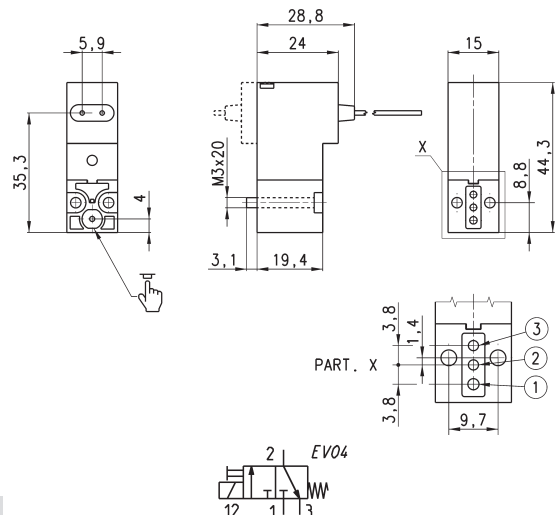


Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-405-W23	0.9	15	0 + 10
W000-403-W23	1.5	23	0 + 5
W000-405-W24	0.9	15	0 + 10
W000-403-W24	1.5	23	0 + 5

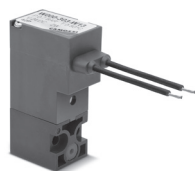
3/2 лин./поз., Н.З., кабель 300 мм (только 24V DC)



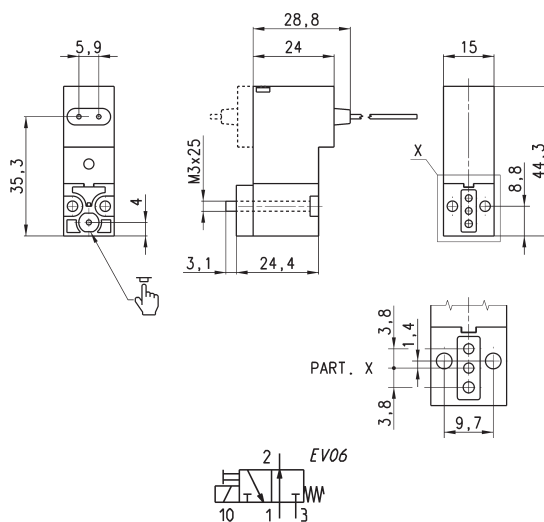
В комплекте:
 1х уплотнение
 2х винты М3х20 UNI 8112
 (для стандартного исполнения) или
 2х винта М3х23 UNI 10227 (для исполнения Р)



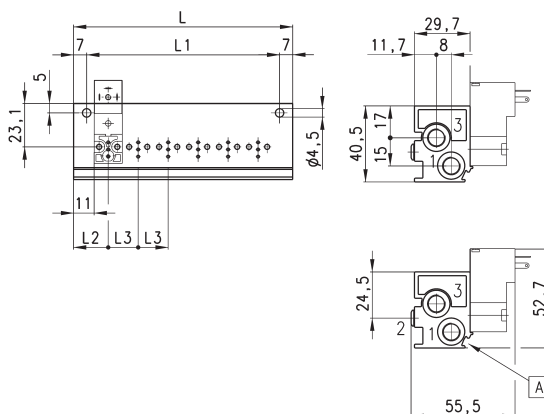
Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-305-W13	1.1	25	0 + 10
W000-303-W13	1.5	35	0 + 7


3/2 лин./поз., Н.О., кабель 300 мм (только 24V DC)

В комплекте:
 1х уплотнение для Н.О. версии
 (отверстия 1 и 3 инвертированы)
 2х уплотнения
 2х винты M3x25 UNI 8112
 (для стандартного исполнения)



Мод.	Условный проход, мм	Расход Q _p , Нл/мин	Давление мин-макс, бар
W000-405-W13	0.9	15	0 + 10
W000-403-W13	1.5	25	0 + 5

Односторонняя многоместная плата с выходами сзади


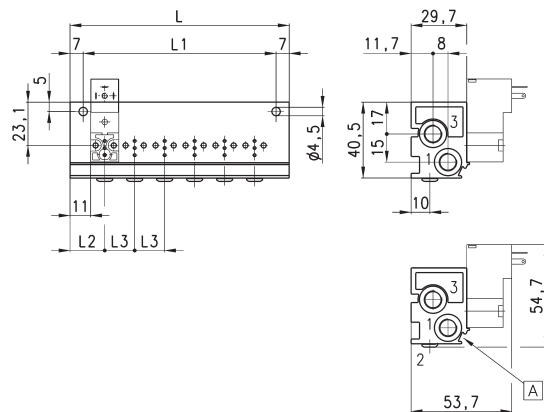
РАЗМЕРЫ							
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

Односторонняя многоместная плата с выходами спереди

Схема сборки на рейке DIN 46277/3

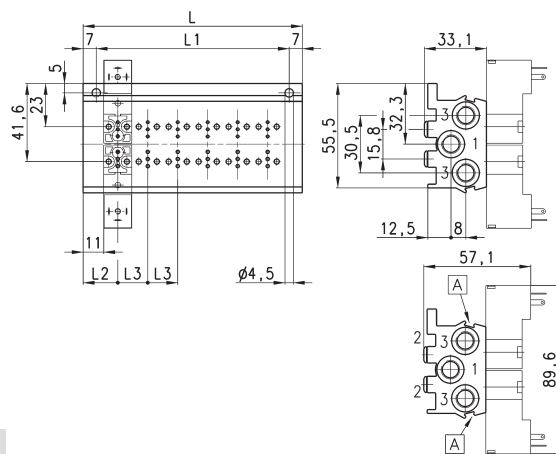


РАЗМЕРЫ							
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

Двусторонняя многоместная плата с выходами сзади



РАЗМЕРЫ

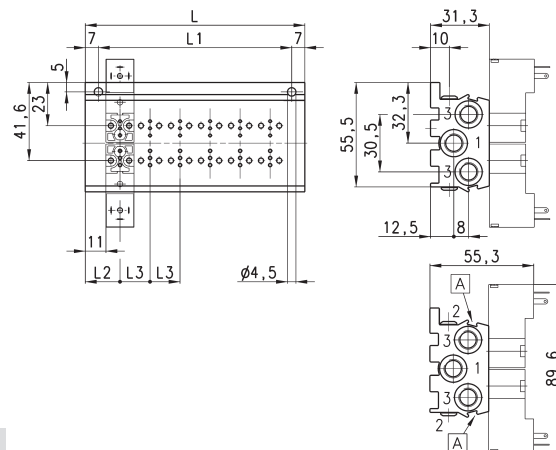
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

Двусторонняя многоместная плата с выходами спереди

Схема сборки на рейке DIN 46277/3



РАЗМЕРЫ

Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

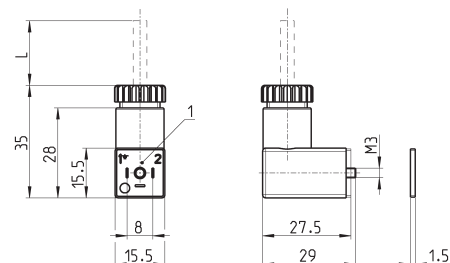
* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

Разъем Мод. 126-... по DIN 43650

Межосевое расстояние 8 мм

Для использования со всеми катушками постоянного тока с напряжением 6 ÷ 110V



РАЗМЕРЫ

Мод.	Описание	Цвет	Рабочее напряжение	Длина кабеля (L)	Фиксация кабеля	Момент затяжки
126-550-1	изолированный кабель, без электроники	черный	-	1000 мм	-	0,3 Нм
126-800	разъем, без электроники	черный	-	-	PG7	0,3 Нм
126-701	разъем с варистором и светодиодом	прозрачный	24 V AC/DC	-	PG7	0,3 Нм