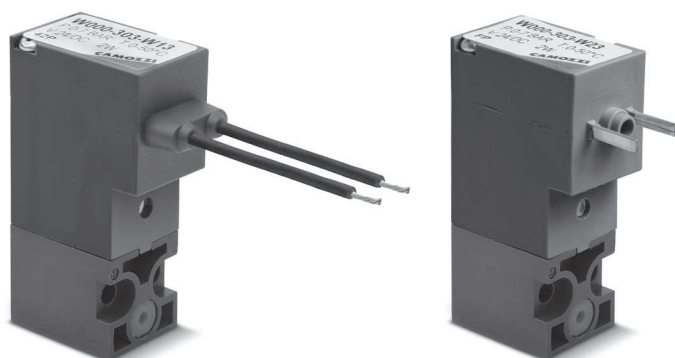


Электропневматические распределители прямого действия Серия W

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



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	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. 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	±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

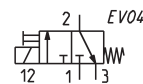
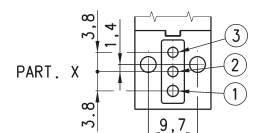
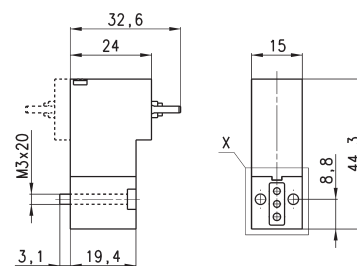
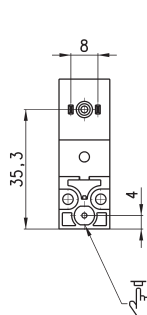
КОДИРОВКА

W	0	00	-	3	0	3	-	W	2	3	
W СЕРИЯ											
0 КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = одностенная плита (только M5) или уплотнение 1 = односторонняя многостенная плита 2 = двусторонняя многостенная плита											
00 КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель без плиты 01 = одностенная плита (только M5) 02 ÷ 99 = количество мест на многостенной 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 ø 3, боковое 4 = под трубку ø 4, боковое 6 = M5 заднее 7 = под трубку ø 3, заднее 8 = под трубку ø 4, заднее											
3 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД МАКС. ДАВЛЕНИЕ 1 = ø 0,8 (1 W) 10 бар (Н.З.), только 24 V 3 = ø 1,5 (2 W) 7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.) 5 = ø 1,1 Н.З. (2 W) 10 бар (Н.З.) ø 0,9 Н.О. (2 W) 10 бар (Н.О.)											
W МАТЕРИАЛЫ: W = корпус PBT технополимер, 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 Винты М3х23 UNI 10227 (для исполнения Р)

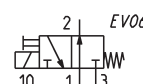
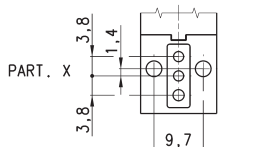
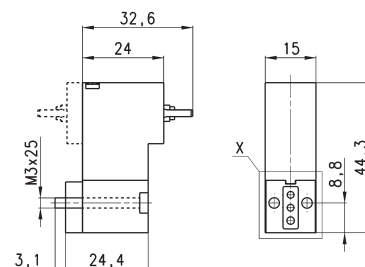
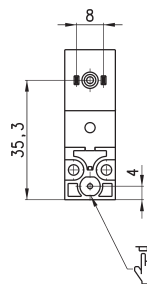


Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-305-W23	1.1	25	0 ÷ 10
W000-303-W23	1.5	35	0 ÷ 7
W000-305-W24	1.1	25	0 ÷ 10
W000-303-W24	1.5	35	0 ÷ 7

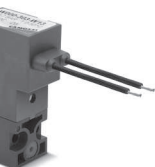


3/2 лин./поз., Н.О., биполярный (24V DC - 48V DC)

В комплекте:
 1х Уплотнение для Н.О. версии (отверстия 1 и 3 инвертированы)
 2х Уплотнения
 2х Винты М3х25 UNI 8112
 (для стандартного исполнения)

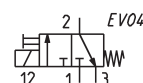
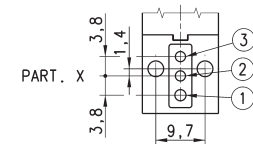
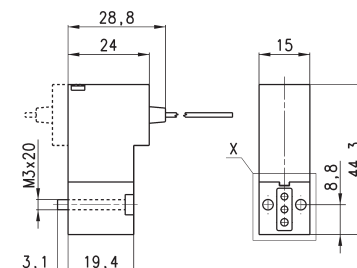
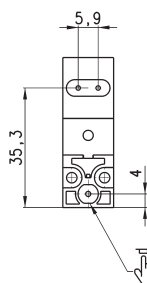


Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-405-W23	0.9	15	0 ÷ 10
W000-403-W23	1.5	23	0 ÷ 5
W000-405-W24	0.9	15	0 ÷ 10
W000-403-W24	1.5	23	0 ÷ 5

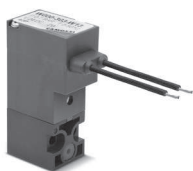


3/2 лин./поз., Н.З., кабель 300 мм (только 24V DC)

В комплекте:
 1х Уплотнение
 2х Винты М3х20 UNI 8112
 (для стандартного исполнения) или
 2х Винты М3х23 UNI 10227 (для исполнения Р)

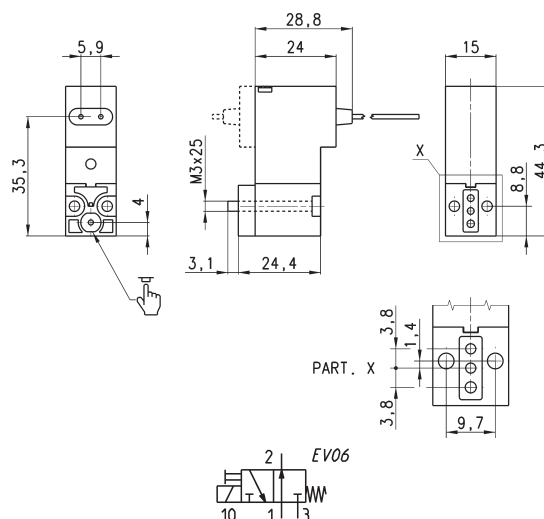


Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-305-W13	1.1	25	0 ÷ 10
W000-303-W13	1.5	35	0 ÷ 7



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

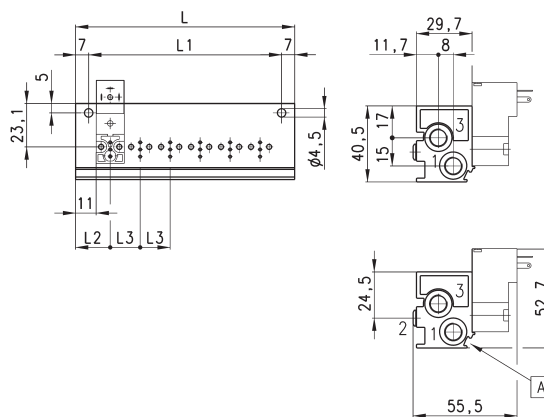
В комплекте:
1х Уплотнение для Н.О. версии
(отверстия 1 и 3 инвертированы)
2х Уплотнения
2х Винты М3х25 UNI 8112
(для стандартного исполнения)



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



Односторонняя многоместная плита 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
P108-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

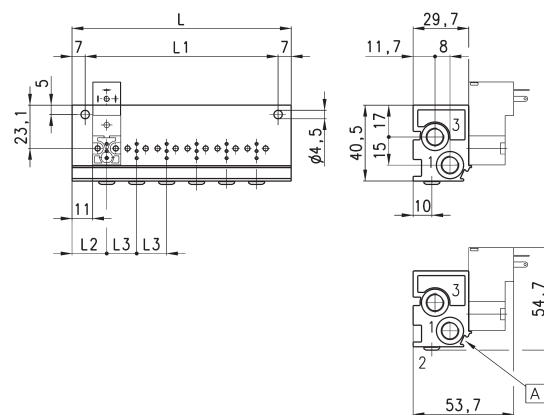
* = для выбора присоединения
см. КОДИРОВКУ

А - канавка для маркировки
электрического соединения



Односторонняя многоместная плита с выходами спереди

Схема сборки на рейке DIN 46277/3

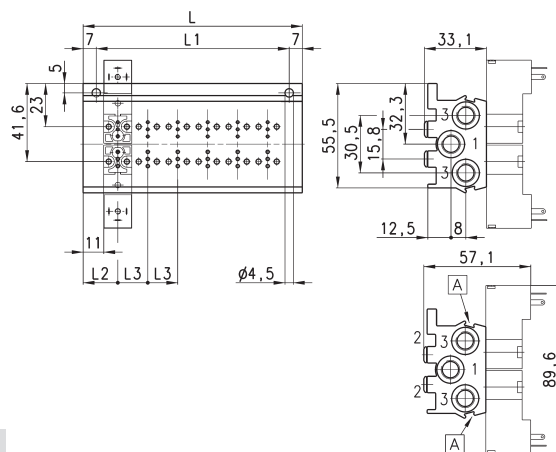


РАЗМЕРЫ							
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = для выбора присоединения
см. КОДИРОВКУ

А - канавка для маркировки
электрического соединения

Двусторонняя многоместная плата с выходами сзади



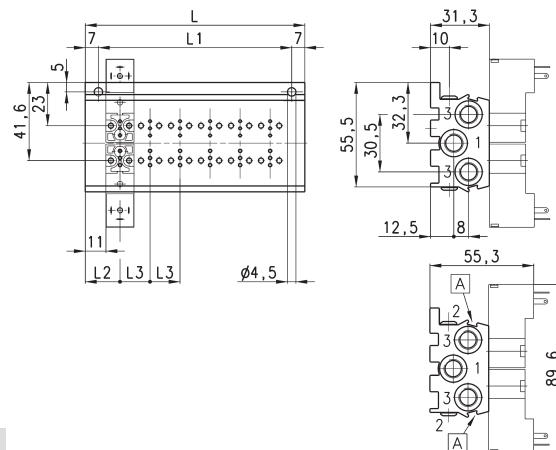
РАЗМЕРЫ							
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = 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

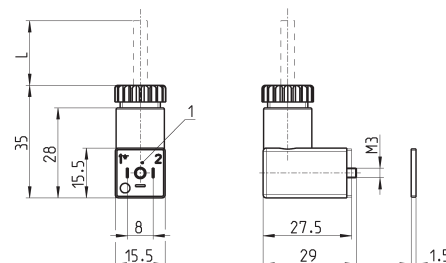
* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

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