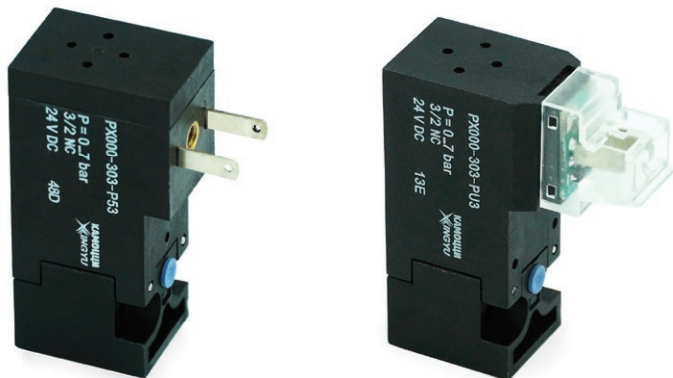


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ RX

Новинка

3/2 лин./поз. Н.З.
3/2 лин./поз. Н.О.



- Ширина корпуса 15 мм
- Компактная конструкция
- Пневматический интерфейс ISO15218
- Разъём 125-800 или кабель длиной 300 мм в комплекте в зависимости от версии клапана

Компактные микроклапаны типоразмера 15 мм серии RX предназначены для использования в мобильных устройствах с требованием пониженного энергопотребления и высокой компактности.

Доступно исполнение 3/2 лин./поз. Н.З. или 3/2 лин./поз. Н.О. с сигналом управления 12 и 24В.

Вариант подключения электрического питания – промышленный стандартный разъём с расстоянием между контактами 9.4 мм или универсальный разъём под кабель с возможностью подключения inline или 90°.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип распределителя	3/2 лин./поз. Н.З. 3/2 лин./поз. Н.О.
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	приточное ISO15218
Условный проход	1.4 мм - максимальное давление 7 бар 1.2 мм - максимальное давление 10 бар
Расход Q _p (Нл/мин)	см. конкретные модели ниже
Рабочее давление	0 ÷ 7 бар для 3/2 Н.О. и 3/2 Н.З. с DU1.4 мм 0 ÷ 10 бар для 3/2 Н.З. с DU1.2 мм
Рабочая температура	-5°C ÷ 50°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время срабатывания	< 10 мс
Ручное дублирование	в виде кнопки (моностабильное)

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	пластик PA66
Уплотнения	NBR
Внутренние элементы	пружина SS304

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	12/24V DC ± 10%
Потребляемая мощность	2.5 Вт
Рабочий цикл	100% ED
Подключение	- промышленный разъём С микро (расстояние между контактами 9.4 мм) - универсальный разъём для подключения кабеля in-line / 90°
Степень защиты	IP65 с разъёмом

КОДИРОВКА

РХ	0	0	0	-	3	0	3	-	Р	5	3
РХ	СЕРИЯ: РХ = кодировки серии РХ Р = коды плит серии Р (строго для плит)										
0	КОРПУС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ / ТИП ПЛИТЫ: 0 = корпус распределителя с приточным исполнением / одностная плата / заглушка 1 = многостная плата										
00	КОРПУС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ / КОЛИЧЕСТВО МЕСТ ПЛИТЫ: 00 = распределитель с приточным исполнением ISO15218 01 = одностная плата 02...06 = количество мест на многостной плате										
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: 0 = использовать при кодировании плиты 3 = 3/2 лин./поз. Н.З. В = 3/2 лин./поз. Н.О.(подача давления в порт 1)										
0	ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: 0 = приточной исполнение (интерфейс ISO 15218) ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПЛИТЫ: 2 = резьба М5, выходные порты расположены сбоку 6 = резьба М5, выходные порты расположены снизу										
3	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: 1 = 1.2 мм 3 = 1.4 мм										
Р	МАТЕРИАЛЫ: Р = корпус пластик РА66, уплотнение NBR										
5	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 5 = промышленный стандартный разъём С микро (расстояние между контактами 9.4 мм) U = универсальный разъём для подключения кабеля in-line или 90°										
3	НАПРЯЖЕНИЕ: 2 = 12V DC – 2.5W 3 = 24V DC – 2.5W										

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ИНДУСТРИАЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ

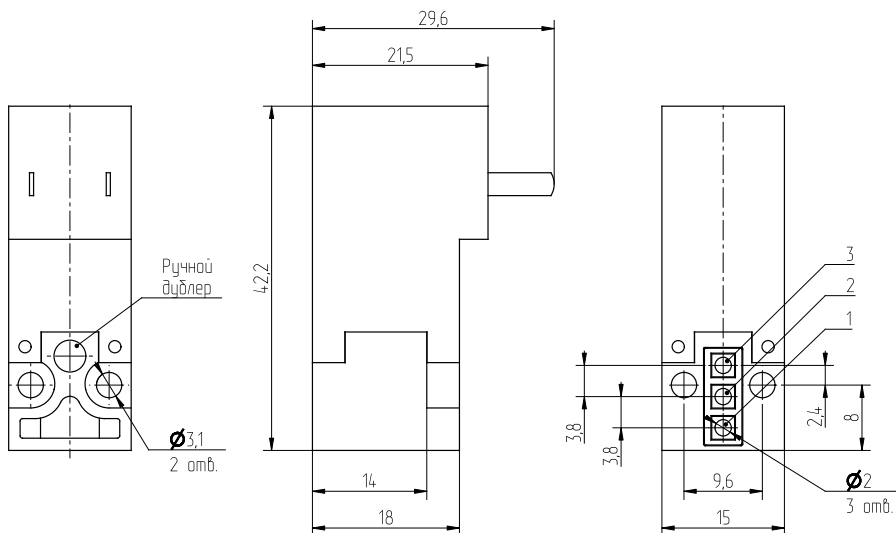
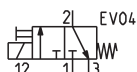
С РАССТОЯНИЕМ МЕЖДУ КОНТАКТАМИ 9.4 ММ

СЕРИЯ РХ – РАЗМЕРЫ

Распределитель 3/2 лин./поз. Н.З.



В комплекте:
1х уплотнение
2х винты М3х18
1х разъем без светодиода



Мод.	Функция	Условный проход, мм	Расход Qп (6 → 5 бар), Нл/мин	Макс. давление, бар	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Символ
RX000-303-P52	3/2 Н.З.	1.4	35	7	12	2.5	EV04
RX000-303-P53	3/2 Н.З.	1.4	35	7	24	2.5	EV04
RX000-301-P52	3/2 Н.З.	1.2	30	10	12	2.5	EV04
RX000-301-P53	3/2 Н.З.	1.2	30	10	24	2.5	EV04

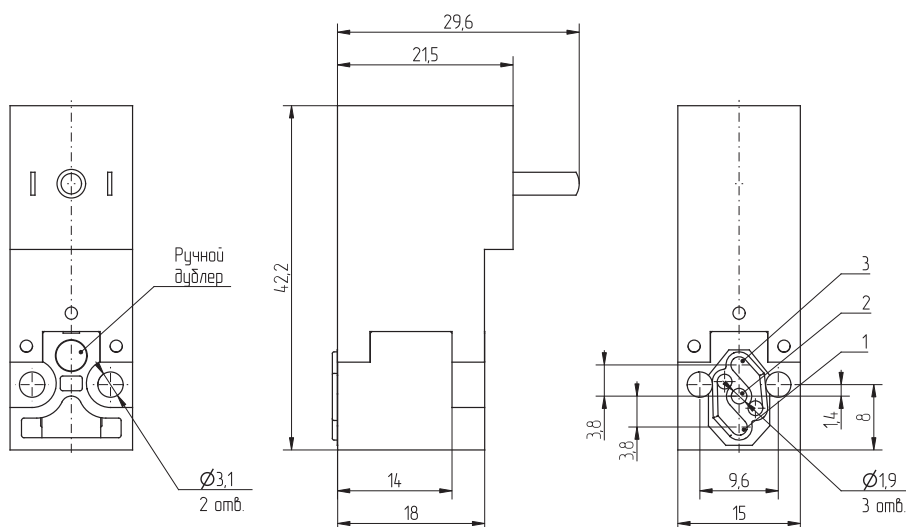
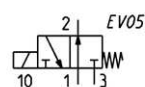
Распределитель 3/2 лин./поз. Н.О.



В комплекте:
1х уплотнение
2х винты М3х18
1х разъем без светодиода

ВАЖНО!

Применять строго с плитами РХ*



Мод.	Функция	Условный проход, мм	Расход Qп (6 → 5 бар), Нл/мин	Макс. давление, бар	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Символ
RX000-B03-P52	3/2 Н.О.	1.4	27	7	12	2.5	EV05
RX000-B03-P53	3/2 Н.О.	1.4	27	7	24	2.5	EV05

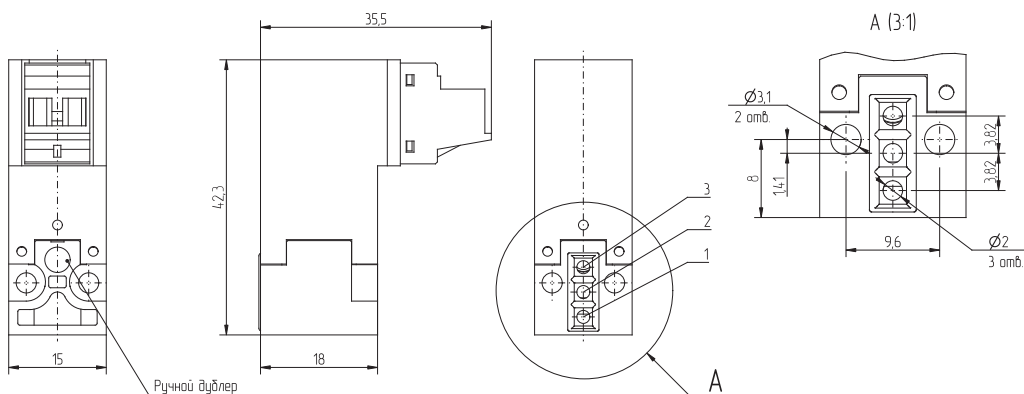
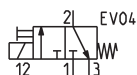
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И УНИВЕРСАЛЬНЫМ РАЗЪЁМОМ

СЕРИЯ RX – РАЗМЕРЫ

Распределитель 3/2 лин./поз. Н.З.



В комплекте:
1х уплотнение
2х винты М3х18
1х кабель длиной 300 мм



Мод.	Функция	Условный проход, мм	Расход Qп (6 → 5 бар), Нл/мин	Макс. давление, бар	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Символ
RX000-303-RU2	3/2 Н.З.	1.4	35	7	12	2.5	EV04
RX000-303-RU3	3/2 Н.З.	1.4	35	7	24	2.5	EV04
RX000-301-RU2	3/2 Н.З.	1.2	30	10	12	2.5	EV04
RX000-301-RU3	3/2 Н.З.	1.2	30	10	24	2.5	EV04

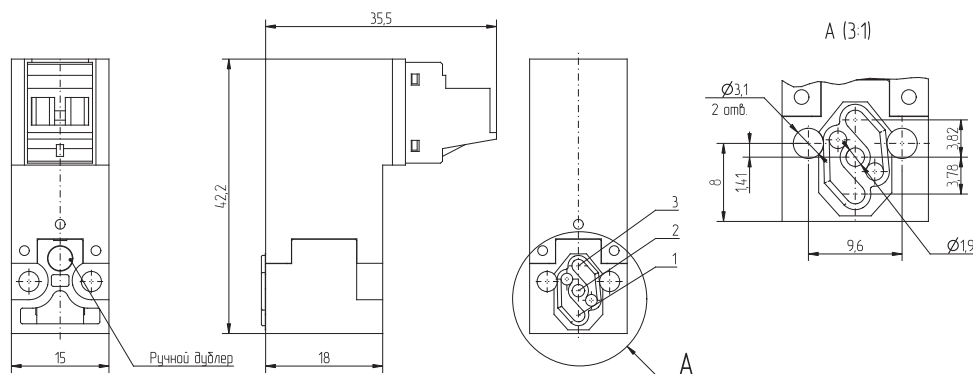
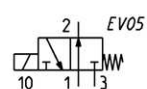
Распределитель 3/2 лин./поз. Н.О.



В комплекте:
1х уплотнение
2х винты М3х18
1х кабель длиной 300 мм

ВАЖНО!

Применять строго с плитами RX*



Мод.	Функция	Условный проход, мм	Расход Qп (6 → 5 бар), Нл/мин	Макс. давление, бар	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Символ
RX000-B03-RU2	3/2 Н.О.	1.4	27	7	12	2.5	EV05
RX000-B03-RU3	3/2 Н.О.	1.4	27	7	24	2.5	EV05

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

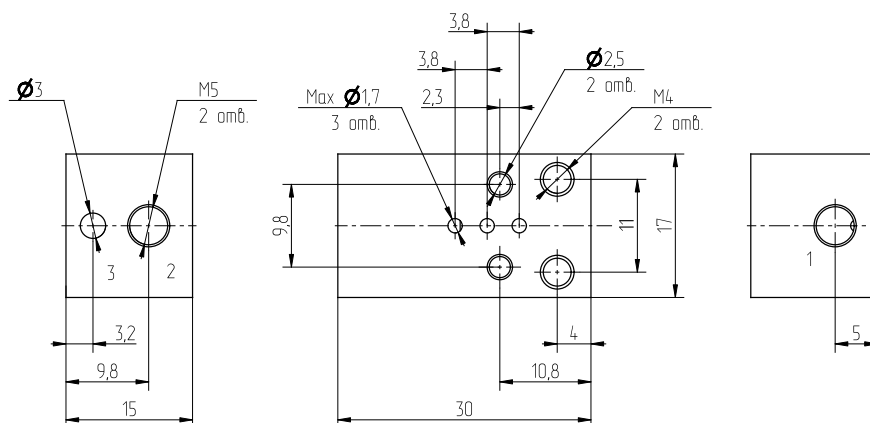
СЕРИЯ RX – АКСЕССУАРЫ

Одноместная монтажная плата



Материал: анодированный алюминий.
Подключение: резьба M5.

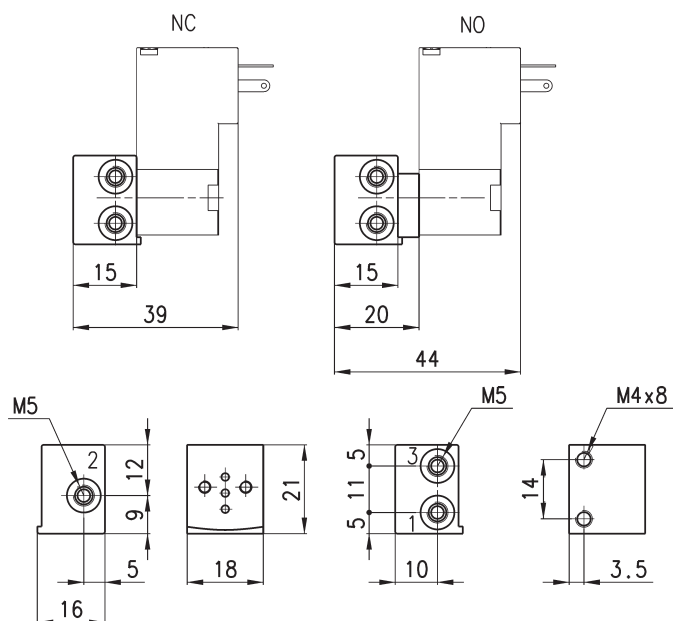
ВАЖНО! Порт 3 выхода не имеет резьбового подключения.



Мод.

RX001-02

Одноместная монтажная плата



Мод.

P001-02

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

СЕРИЯ RX – АКСЕССУАРЫ

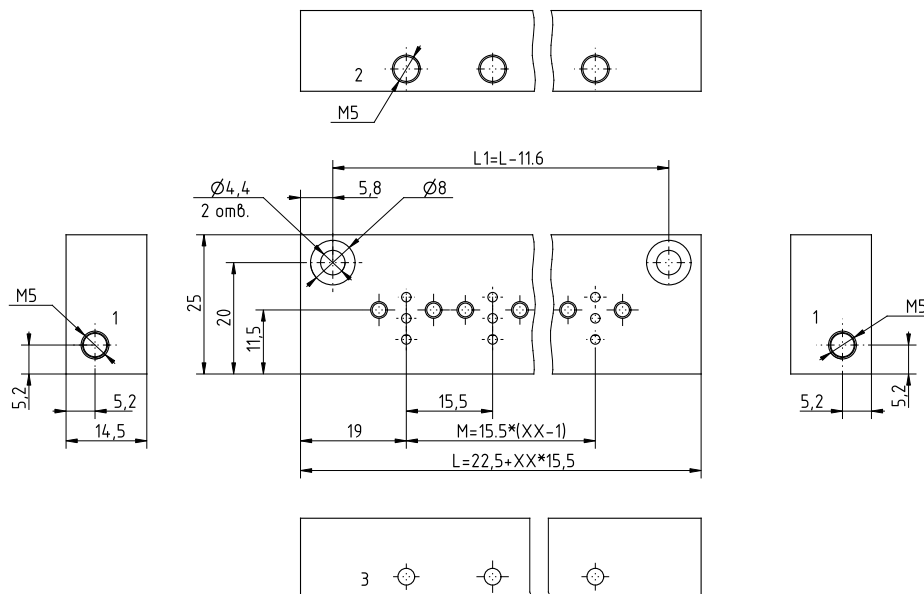
Односторонняя многоступенчатая плата с выходами сбоку



Материал: анодированный алюминий.

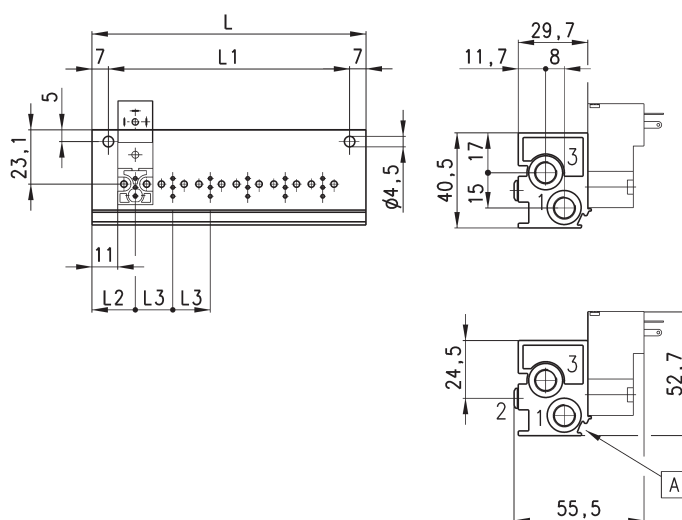
Подключение: резьба M5.

ВАЖНО! Порт 3 выхода не имеет резьбового подключения.



Мод.	К-во мест (XX)	L	L1	M
PX102-02	2	53,5	41,9	15,5
PX103-02	3	69	57,4	31
PX104-02	4	84,5	72,9	46,5
PX105-02	5	100	88,4	62
PX106-02	6	115,5	103,9	77,5

Односторонняя многоступенчатая плата с выходами сзади



* = для выбора присоединения см. КОДИФИКАТОР

A – канавка для маркировки электрического соединения

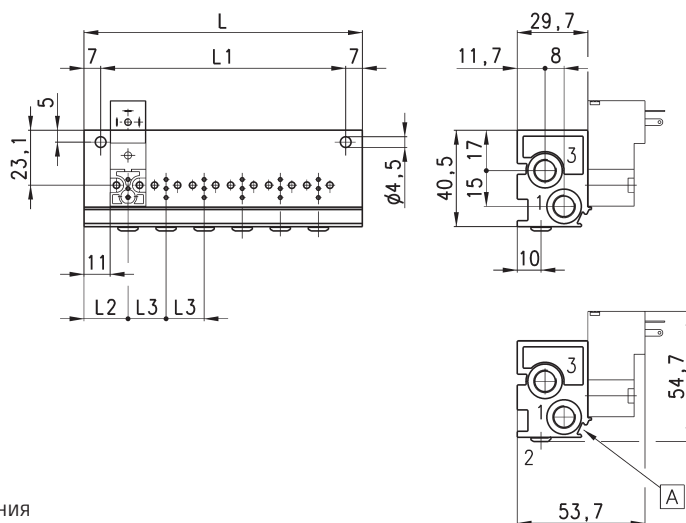
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

СЕРИЯ РХ – АКСЕССУАРЫ

Односторонняя многоместная плата с выходами сбоку

Плита для сборки на дин-рейке DIN 46277/3
с помощью монтажных кронштейнов РСF-E520



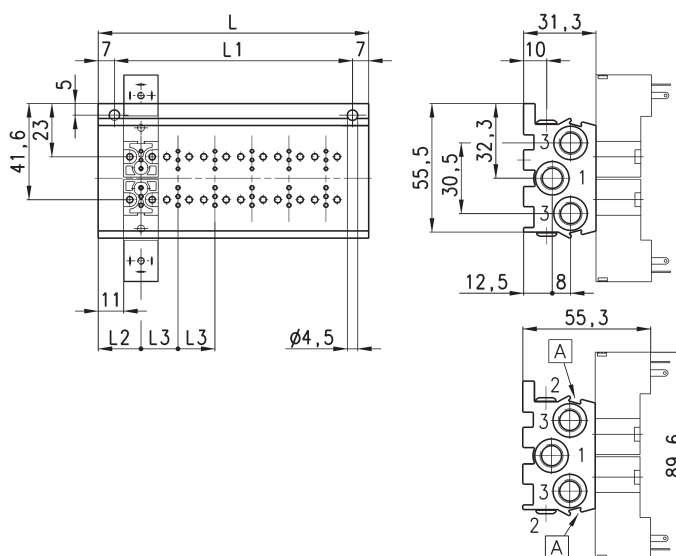
* = для выбора присоединения см. КОДИФИКАТОР

A – канавка для маркировки электрического соединения

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

Двухсторонняя многоместная плата с выходами сбоку

Плита для сборки на дин-рейке DIN 46277/3
с помощью монтажных кронштейнов РСF-E520



* = для выбора присоединения см. КОДИФИКАТОР

A – канавка для маркировки электрического соединения

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

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

СЕРИЯ RX – АКСЕССУАРЫ

Заглушка

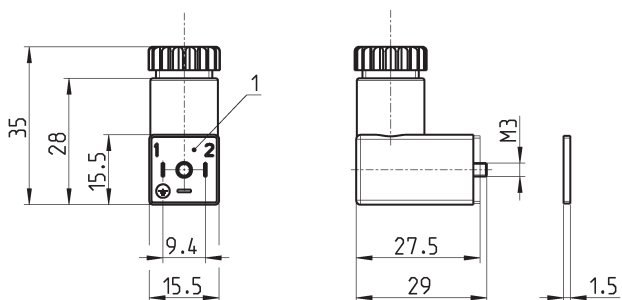


В комплекте
1х Заглушка
1х Уплотнение
2х Винты

Мод.
RX000-TP

Разъем Мод. 125-... (промышленный стандартный разъем С микро)

Расстояние между контактами 9.4 мм



Мод.	Описание	Цвет	Рабочее напряжение	Фиксация кабеля	Момент затяжки
125-601	разъем с диодом и светодиодом	прозрачный	10/50 V DC	PG7	0.3 Нм
125-701	разъем с варистором и светодиодом	прозрачный	24 V AC/DC	PG7	0.3 Нм
125-800	разъем, без электроники	черный	-	PG7	0.3 Нм