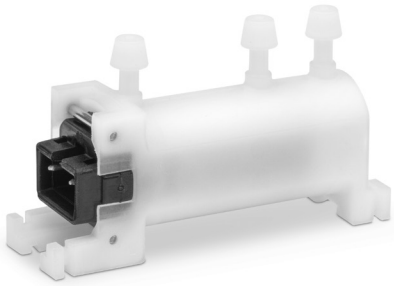
Розподільники з електромагнітним керуванням прямої дії Серія K8 - K8X

Нові моделі

2/2 лін./поз. - нормально закриті (Н.З.) та нормально відкриті (Н.В.)
3/2 лін./поз. - нормально закриті (Н.З.) та нормально відкриті (Н.В.)
3/2 лін./поз. - універсальна версія (UNI, тиск можна подавати в будь-який канал)



- Компактний дизайн
- Висока продуктивність
- Картриджного виконання
- Великий ресурс
- Підходить для використання з киснем

Завдяки особливому дизайну, дані розподільники можуть використовуватися у рішеннях, які потребують як компактності, так і високої продуктивності. Серія K8 використовується для керування приводами або дуже маленькими пристроями, і підходить для використання у портативному обладнанні завдяки малому енергоспоживанню, зменшеній вазі та розмірам.

Електропневматичні розподільники прямої дії Серії K8 доступні у виконанні 2/2 або 3/2 лін./поз., в Н.З., Н.В. і універсальному виконанні, що дозволяє подавати надлишковий тиск в усі канали в межах зазначеного діапазону тисків.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип розподільника	2/2 Н.З. - 3/2 Н.З. - 2/2 Н.В. - 3/2 Н.В. - 3/2 UNI
Дія	прямої дії, сідельного типу
Пневматичне приєднання	картридж на плиту / фітинг «ялинка» під трубку 4/2 - 4/2.5 - 5/3 мм
Умовний прохід	0.5 ÷ 0.7 мм
Номінальні витрати kv (л/хв)	0.08 ÷ 0.15
Робочий тиск	-1 ÷ 3 ... 7 бар
Робоча температура	0 ÷ 50°C
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення відповідно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]. Потребує встановлення відцентрових фільтрів 25 мкм і 5 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 [6:8:4]. Інертні гази, підходить для використання з киснем.
Час спрацьовування (ISO 12238)	вкл. <10 мс – викл. <10 мс
Монтаж	у будь-якому положенні
МАТЕРІАЛИ	
Зовнішні елементи	латунь, неіржавна сталь, PBT технополімер
Ущільнення	FKM
Внутрішні елементи	неіржавна сталь - мідь емальована
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напруга	3...24 V DC - інші напруги за запитом
Допустимий діапазон напруги	±10%
Потужність споживання	0.6 W
Робочий цикл	100% безперервний режим роботи
Електричне підключення	2 контакти ø 0.5 мм, з міжцентровою відстанню 4 мм
Клас захисту	IP00
Спеціальні виконання за запитом	

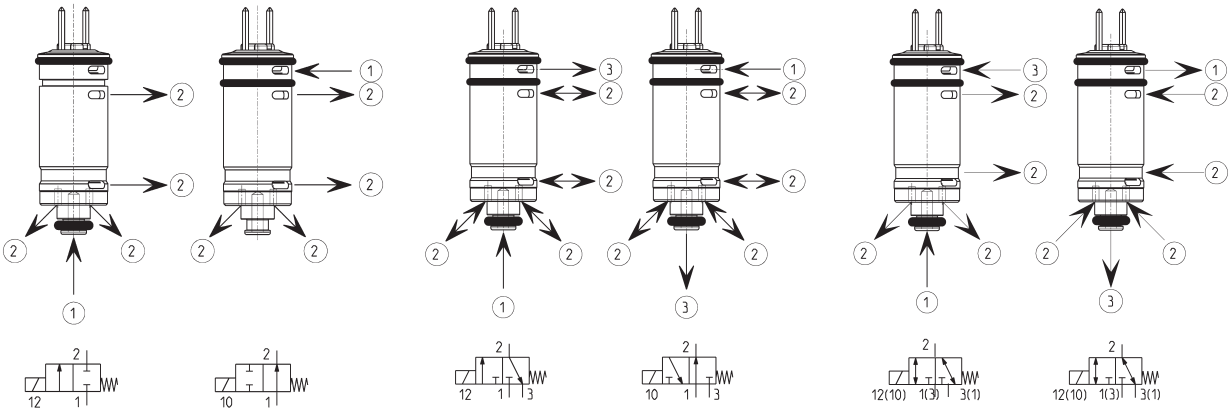
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

КОДУВАННЯ

K8	0	00	-	3	0	3	-	K	2	3

K8	СЕРІЯ
0	ВИКОНАННЯ: 0 = одинарний розподільник X = одинарний розподільник з корпусом PBT технополімер
00	КІЛЬКІСТЬ МІСЦЬ: 00 = розподільник без плити 1A = розподільник з корпусом з PBT технополімер і фітингами під трубку ø 4/2 мм 1B = розподільник з корпусом PBT технополімер і фітингами під трубку ø 4/2.5 мм 1C = розподільник з корпусом з PBT технополімер і фітингом під трубку ø 5/3 мм
3	КІЛЬКІСТЬ ЛІНІЙ - ФУНКЦІЯ: 3 = 3/2 лін./поз., Н.З. 4 = 3/2 лін./поз., Н.В. 5 = 2/2 лін./поз., Н.З. 6 = 2/2 лін./поз., Н.В. 7 = 3/2 лін./поз., UNI, тиск в будь-який канал
0	МАТЕРІАЛИ ТА УЩІЛЬНЕННЯ: 0 = клапанного типу, ущільнення FKM
3	УМОВНИЙ ПРОХІД: 3 = ø 0.5 мм (максимальний тиск 7 бар) 5 = ø 0.7 мм 6 = ø 0.5 мм (максимальний тиск 4 бар)
K	МАТЕРІАЛИ: K = корпус – неіржавна сталь, латунний умовний прохід
2	ТИП ЕЛЕКТРИЧНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ: 2 = 2-контактний штирковий роз'єм, 4 мм 3 = роз'єм JST, з проводами 300 мм
3	НАПРУГА - ПОТУЖНІСТЬ: 1 = 6 V DC - 0.6 W 2 = 12 V DC - 0.6 W 3 = 24 V DC - 0.6 W 5 = 5 V DC - 0.6 W 6 = 3 V DC - 0.6 W
	ВЕРСІЯ: = стандарт OX1 = для використання з киснем (нелеткі залишки менше 550 мг/м²)

ДОСТУПНІ ФУНКЦІЇ



2/2 лін./поз., Н.З. | 2/2 лін./поз., Н.В. | 3/2 лін./поз., Н.З. | 3/2 лін./поз., Н.В. | 3/2 UNI (mix.) | 3/2 UNI (sel.)

1 = тиск живлення
2 = вихід

1 = тиск живлення
2 = вихід
3 = вихлоп

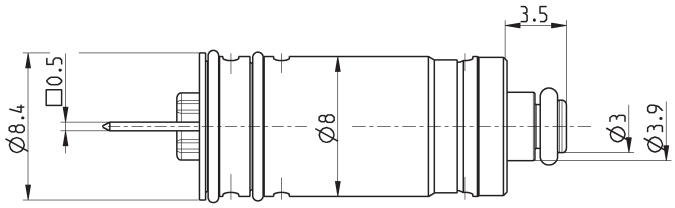
1 = тиск живлення A
2 = вихід
3 = тиск живлення B

1 = вихід A
2 = тиск живлення
3 = вихід B

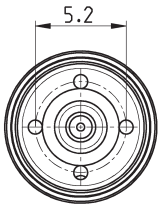
Версія 3/2 UNI може застосовуватися як Н.З., так і Н.В., при цьому можлива подача тиску живлення в канал 2 для застосування в якості клапана перемикання каналів (SEL./SELECTION) АБО подача двох тисків в канали 1 і 3 для змішування газів (MIX./MIXING).

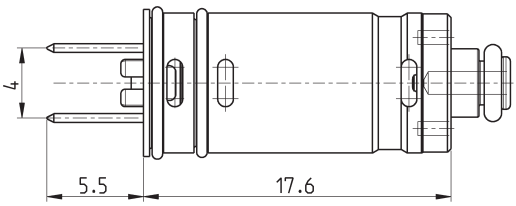
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Розподільник Серія K8 - картриджна версія



* = вкажіть НАПРУГУ-ПОТУЖНІСТЬ
(див. КОДУВАННЯ)



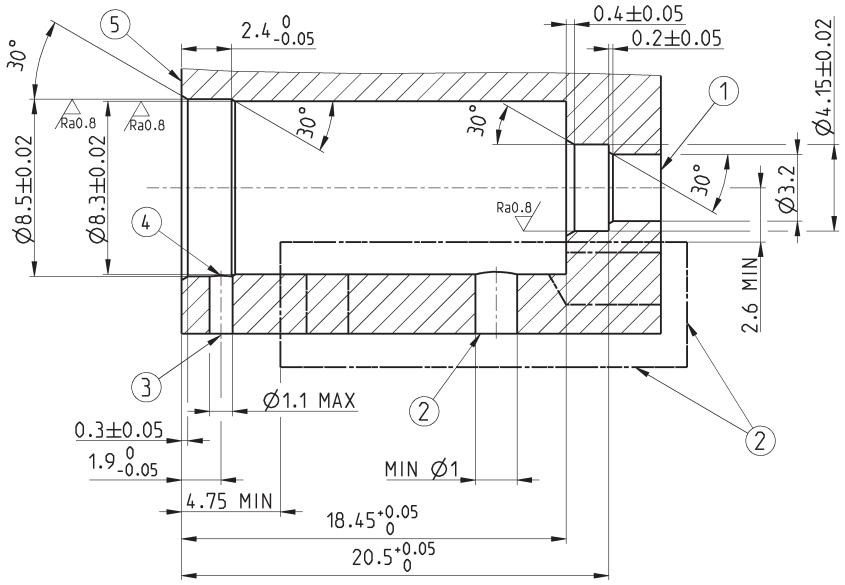


Мод.	Функція	Умовний прохід Ø (мм)	kv (л/хв)	Мін. ÷ макс. тиск (бар)
K8000-503-K2*	2/2 Н.З.	0.5	0.08	1 ÷ 7
K8000-506-K2*	2/2 Н.З.	0.5	0.08	-1 ÷ 4
K8000-505-K2*	2/2 Н.З.	0.7	0.15	-1 ÷ 3
K8000-603-K2*	2/2 Н.В.	0.6	0.10	1 ÷ 7
K8000-606-K2*	2/2 Н.В.	0.5	0.10	-1 ÷ 4
K8000-303-K2*	3/2 Н.З.	0.5	0.08	1 ÷ 7
K8000-306-K2*	3/2 Н.З.	0.5	0.08	-1 ÷ 4
K8000-305-K2*	3/2 Н.З.	0.7	0.15	-1 ÷ 3
K8000-403-K2*	3/2 Н.В.	0.6	0.10	1 ÷ 7
K8000-406-K2*	3/2 Н.В.	0.6	0.10	-1 ÷ 4
K8000-405-K2*	3/2 Н.В.	0.6	0.10	1 ÷ 7
K8000-703-K2*	3/2 UNI	0.5	0.08	0 ÷ 3
K8000-705-K2*	3/2 UNI	0.7	0.15	-1 ÷ 2

Розподільник Серія K8 - монтаж розподільника на плиту

Примітка: для досягнення високої продуктивності, отвори каналів плити повинні бути співвісні з відповідними отворами розподільника.

ОПИС:
1 = Порт 1
2 = Порт 2
3 = Порт 3
4 = Без нерівностей
5 = Поверхня повинна бути вирівняна з верхньою поверхнею клапана

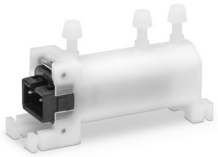


ФУНКЦІЯ	2/2 Н.З.	2/2 Н.В.	3/2 Н.З.	3/2 Н.В.	3/2 UNI (mix.)	3/2 UNI (sel.)
ПОРТ 1	Вхід	-	Вхід	Вихлоп	Вхід A	Вихід A
ПОРТ 2	Вихід	Вихід	Вихід	Вихід	Вихід	Вхід
ПОРТ 3	-	Вхід	Вихлоп	Вхід	Вхід B	Вихід B

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Розподільник Серія K8X - версія з корпусом PBT технополімер

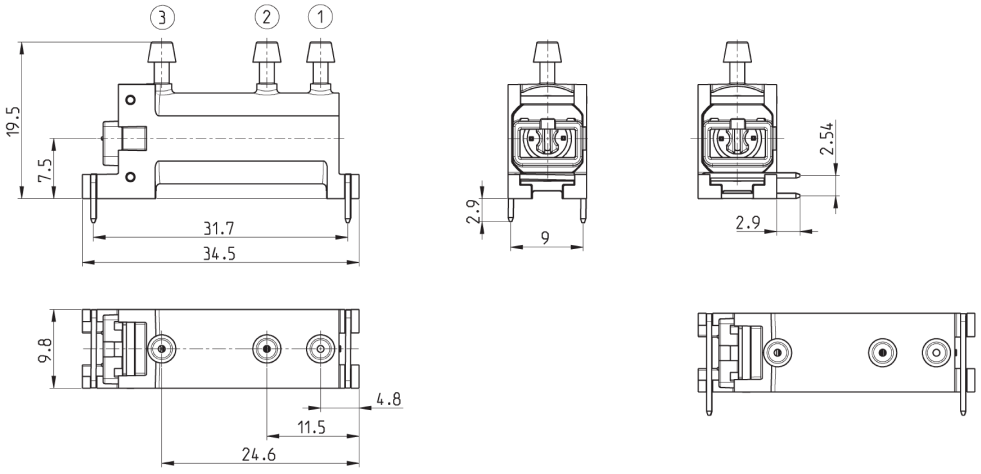
Новинка



* = вкажіть КІЛЬКІСТЬ МІСЦЬ та НАПРУГУ-ПОТУЖНІСТЬ (див. КОДУВАННЯ)

Мод.	Функція	Умовний прохід Ø (мм)	kv (л/хв)	Мін. ÷ макс. тиск (бар)
K8X1*-503-K3*	2/2 Н.З.	0.5	0.08	1 ÷ 7
K8X1*-506-K3*	2/2 Н.З.	0.5	0.08	-1 ÷ 4
K8X1*-505-K3*	2/2 Н.З.	0.7	0.15	-1 ÷ 3
K8X1*-603-K3*	2/2 Н.В.	0.6	0.10	1 ÷ 7
K8X1*-606-K3*	2/2 Н.В.	0.6	0.10	-1 ÷ 4
K8X1*-303-K3*	3/2 Н.З.	0.5	0.08	1 ÷ 7
K8X1*-306-K3*	3/2 Н.З.	0.5	0.08	-1 ÷ 4
K8X1*-305-K3*	3/2 Н.З.	0.7	0.15	-1 ÷ 3
K8X1*-403-K3*	3/2 Н.В.	0.6	0.10	1 ÷ 7

Розподільник Серія K8X - розміри



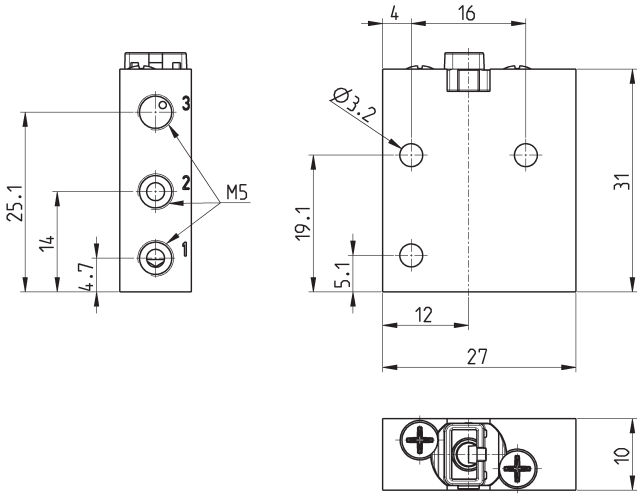
ФУНКЦІЯ	2/2 Н.З.	2/2 Н.В.	3/2 Н.З.	3/2 Н.В.	3/2 UNI (mix.)	3/2 UNI (sel.)
ПОРТ 1	Вхід	-	Вхід	Вихлоп	Вхід A	Вихід A
ПОРТ 2	Вихід	Вихід	Вихід	Вихід	Вихід	Вхід
ПОРТ 3	-	Вхід	Вихлоп	Вхід	Вхід B	Вихід B

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Одномісний корпус для Серії K8

Матеріал: анодований алюміній
Пневматичне приєднання: M5

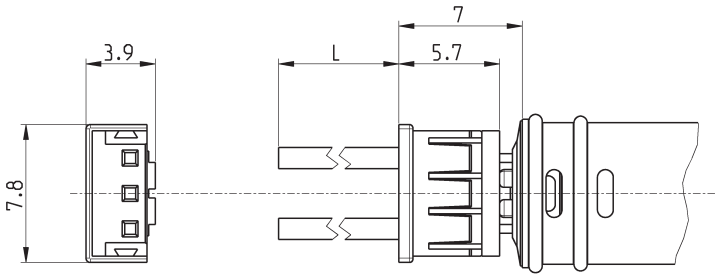
ВАЖЛИВО: застосовується тільки
з електричним кабелем Мод. **120-J**...



Мод.
K8303/14C

Роз'єм Мод. 120-...

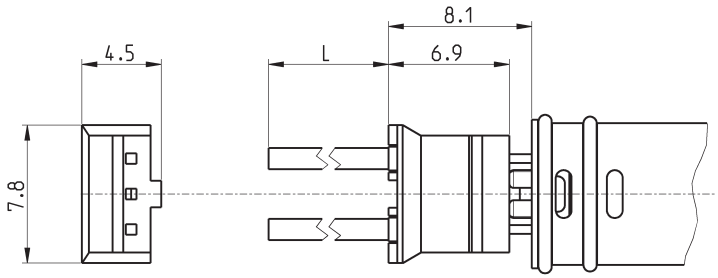
Переріз кабелю: 0,22 мм²
Зовнішній діаметр кабелю: 1.2 мм
Матеріал ізоляції: PVC



Мод.	Опис	Колір	L = Довжина кабелю	Фіксація кабелю
120-803	ізольований кабель	білий	300 мм	опресування
120-806	ізольований кабель	білий	600 мм	опресування

Роз'єм з кабелем Мод. 120-J...

Переріз кабелю: 0,22 мм²
Зовнішній діаметр кабелю: 1.1 мм
Матеріал ізоляції: PVC



Мод.	Опис	Колір	L = Довжина кабелю	Фіксація кабелю
120-J803	ізольований кабель роз'єм J	білий	300 мм	опресування
120-J806	ізольований кабель роз'єм J	білий	600 мм	опресування

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання