

Elektrozdziałacze ISO 5599/1 ze zintegrowanym złączem M12



PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGIA I INNOWACJE



www.pneumax.pl

Informacje ogólne

Aby zwiększyć wachlarz dostępnych elektrozaworów serii ISO 5599/1 firma Pneumax wprowadziła nową serię ISO-M12. Zawory te dostępne są w trzech rozmiarach: ISO 1, 2 oraz 3, z przepływami od 900NI/min dla ISO 1 do 3600NI/min dla ISO 3. Seria została stworzona na bazie standardowych zaworów ISO - modyfikacja polega na dodaniu złącza elektrycznego M12 pośrodku zaworu. Dostępne są zawory mono oraz bistabilne 24VDC z ochroną IP65. Każda z wersji zaopatrzona jest w diody sygnalizacyjne LED.

Charakterystyka elektryczna

Złącze elektryczne M12x1

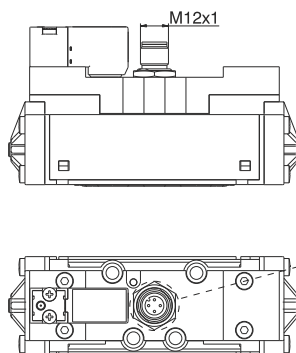
Ochrona zgodna z normą IP65

Napięcie wejściowe 24VDC

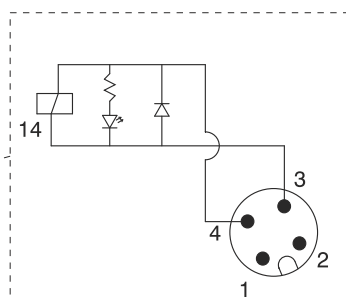
Moc nominalna cewki 2,3W

Sygnalizacja LED

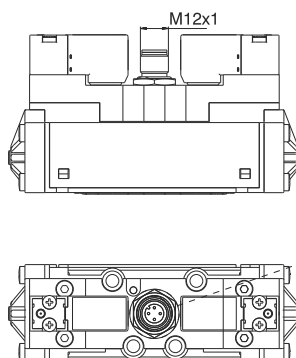
Wersja monostabilna



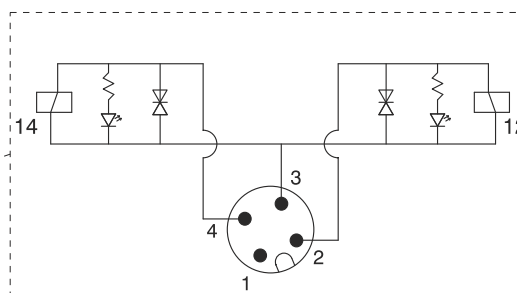
Schemat elektryczny



Wersja bistabilna



Schemat elektryczny





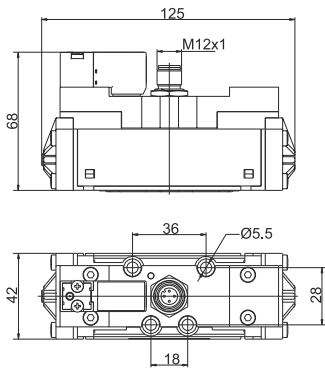
Cewka - Sprężyna - 5/2

Kod zamówieniowy

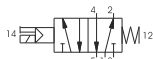
1111.52.3.9.*

* Napięcie cewki

12P = 24VDC



Waga gr. 350
Minimalne ciśnienie dla pilotów 2,5 bara



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	900	16	122	10	-5 ÷ +50

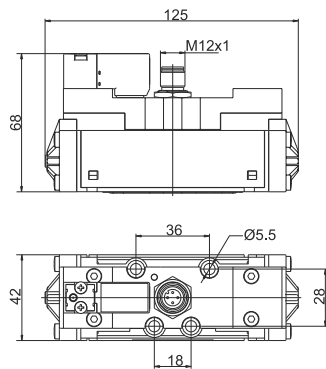
Cewka - Sprężyna Pneumatyczna - 5/2

Kod zamówieniowy

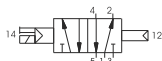
1111.52.3.6.*

* Napięcie cewki

12P = 24VDC



Waga gr. 356
Minimalne ciśnienie dla pilotów 2 bara



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	900	32	51	10	-5 ÷ +50

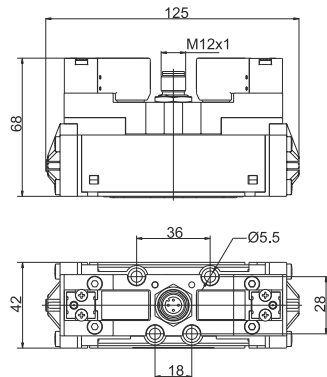
Cewka - Cewka - 5/2

Kod zamówieniowy

1111.52.3.5.*

* Napięcie cewki

12P = 24VDC



Waga gr. 390
Minimalne ciśnienie dla pilotów 1,5 bara



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	900	13	14	10	-5 ÷ +50

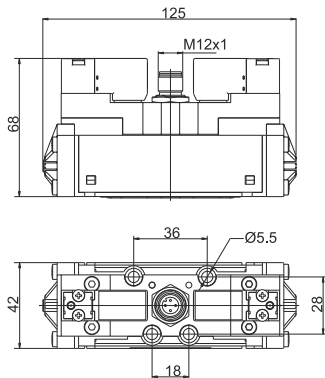


Cewka - Cewka - 5/3 (środek zamknięty)

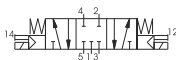
Kod zamówieniowy

1111.53.31.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 392
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



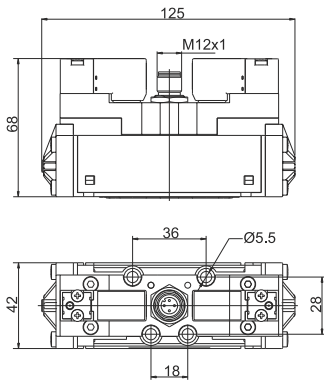
Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (l/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	900	18	19	10	-5 ÷ +50

Cewka - Cewka - 5/3 (środek odpowietrzony)

Kod zamówieniowy

1111.53.32.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 392
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



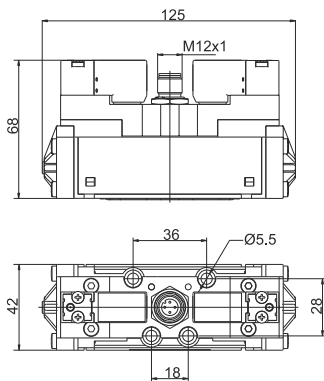
Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (l/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	900	18	20	10	-5 ÷ +50

Cewka - Cewka - 5/3 (środek pod ciśnieniem)

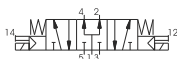
Kod zamówieniowy

1111.53.33.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 392
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (l/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	900	19	18	10	-5 ÷ +50

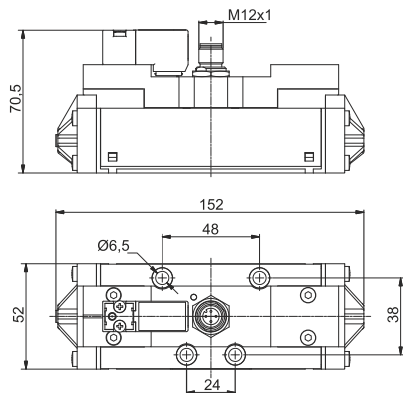


Cewka - Sprężyna - 5/2

Kod zamówieniowy

1112.52.3.9.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 510
Minimalne ciśnienie dla pilotów 2,5 bar



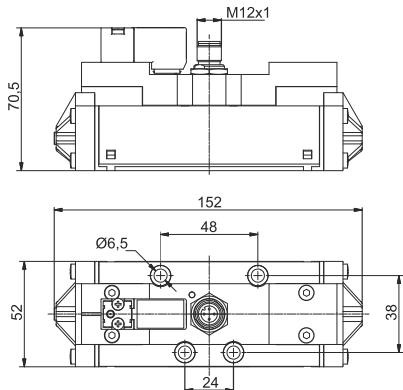
Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	1600	24	124	10	-5 ÷ +50

Cewka - Sprężyna Pneumatyczna - 5/2

Kod zamówieniowy

1112.52.3.6.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 515
Minimalne ciśnienie dla pilotów 2 bary



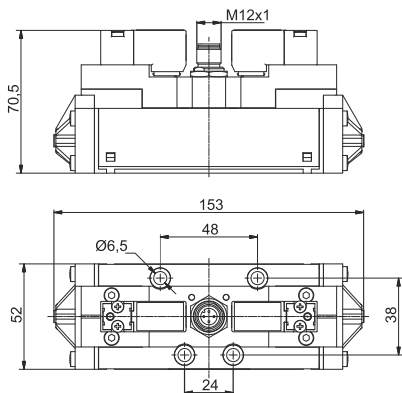
Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	1600	37	90	10	-5 ÷ +50

Cewka - Cewka - 5/2

Kod zamówieniowy

1112.52.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 550
Minimalne ciśnienie dla pilotów 1,5 bara



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	1600	17	20	10	-5 ÷ +50

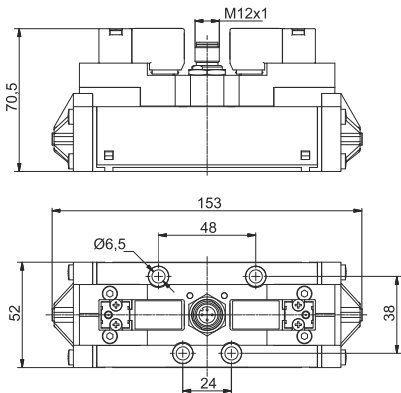


Cewka - Cewka - 5/3 (środek zamknięty)

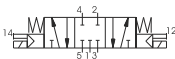
Kod zamówieniowy

1112.53.31.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 560
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



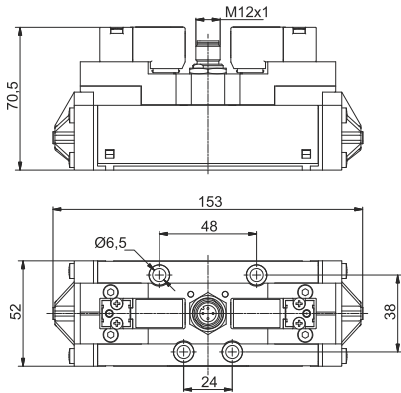
Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	1600	18	122	10	-5 ÷ +50

Cewka - Cewka - 5/3 (środek odpowietrzony)

Kod zamówieniowy

1112.53.32.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 560
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



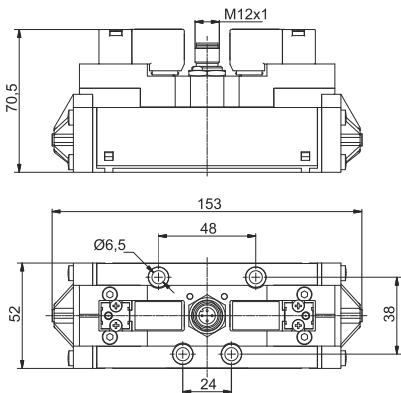
Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	1600	18	106	10	-5 ÷ +50

Cewka - Cewka - 5/3 (środek pod ciśnieniem)

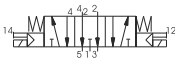
Kod zamówieniowy

1112.53.33.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 560
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	900	20	118	10	-5 ÷ +50



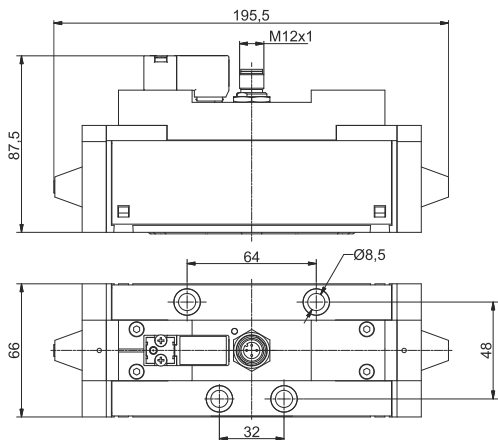
Cewka - Sprężyna - 5/2

Kod zamówieniowy

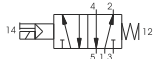
1113.52.3.9.*

* Napięcie cewki

12P = 24VDC



Waga gr. 1360
Minimalne ciśnienie dla pilotów 2,5 bar



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (l/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	3600	46	254	10	-5 ÷ +50

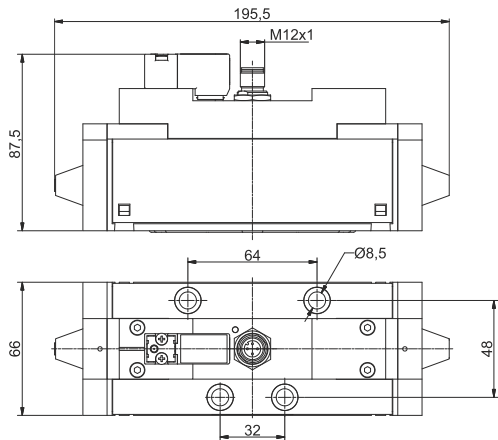
Cewka - Sprężyna Pneumatyczna - 5/2

Kod zamówieniowy

1113.52.3.6.*

* Napięcie cewki

12P = 24VDC



Waga gr. 1360
Minimalne ciśnienie dla pilotów 2 bary



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (l/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	3600	78	180	10	-5 ÷ +50

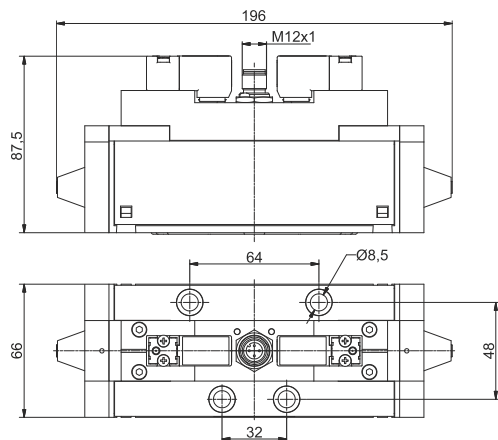
Cewka - Cewka - 5/2

Kod zamówieniowy

1113.52.3.5.*

* Napięcie cewki

12P = 24VDC



Waga gr. 1370
Minimalne ciśnienie dla pilotów 1,5 bara



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (l/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	3600	32	37	10	-5 ÷ +50



Cewka - Cewka - 5/3 (środek zamknięty)

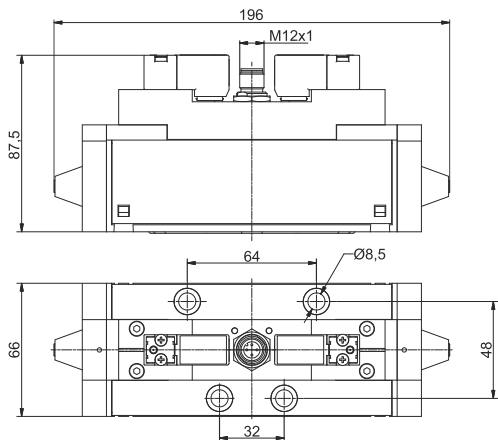
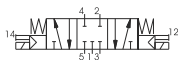
Kod zamówieniowy

1113.53.31.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 1380
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	3600	30	305	10	-5 ÷ +50

Cewka - Cewka - 5/3 (środek odpowietrzony)

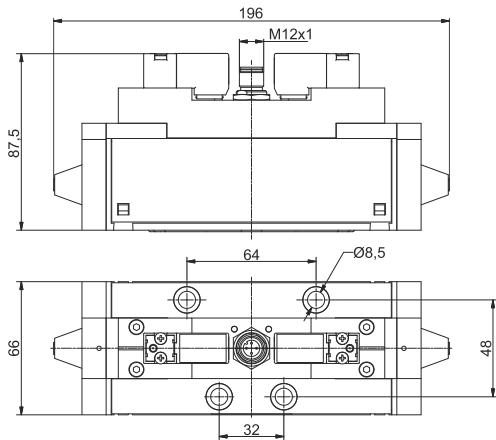
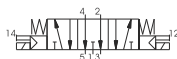
Kod zamówieniowy

1113.53.32.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 1380
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	3600	30	230	10	-5 ÷ +50

Cewka - Cewka - 5/3 (środek pod ciśnieniem)

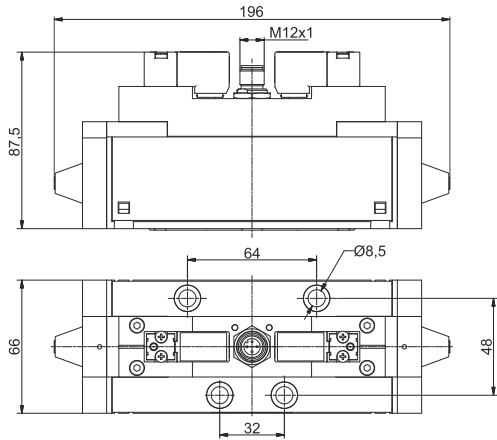
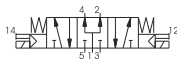
Kod zamówieniowy

1113.53.33.3.5.*

* Napięcie cewki
12P = 24VDC



Waga gr. 1380
Minimalne ciśnienie dla pilotów 3 bary



Dane Techniczne	Medium	Przepływ przy 6 bar $\Delta p=1$ (NI/min)	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, aktywacja	Czas reakcji zgodnie z normą ISO 12238, dezaktywacja	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Temperatura °C
	Powietrze oczyszczone i naolejone	3600	32	270	10	-5 ÷ +50