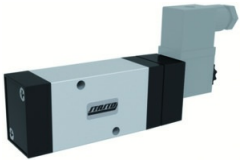
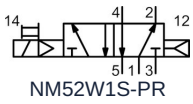
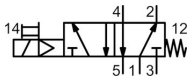
# Zawór elektromagnetyczny 5/2-drożny - sterowany pilotowo - NAMUR
# Seria NM52W



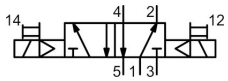



NM52W1S-PR




NM52W1S-SR






NM52W2S-TP

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Zawór elektromagnetyczny 5/2-drożny sterowany pilotowo, Uruchamianie elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące, elektryczne/sprężyna wzgl. elektryczny/elektryczny, Ręczne uruchomienie awaryjne |
| Przyłącze | G1/4" zgodnie z ISO228/1 |
| Materiały | Korpus Aluminium, Zasuwa Aluminium, Pokrywa Tworzywo sztuczne, Uszczelnienia NBR |
| Rodzaj mocowania | za pomocą dwóch śrub mocujących zgodnie ze standardem NAMUR oraz VDI/VDE 3845 |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Medium | filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze |
| Temperatura medium | 0...+40°C |
| Temperatura otoczenia | -10...+50°C |

## Dane elektryczne:

| | |
|---|---|
| Typ cewki | Typ C001 (Cewka standardowa), Szerokość wtyczki 22mm<br>Typ EPC (Cewka ATEX) |
| Przyłącze elektryczne | Gniazdo urządzenia wg. przemysłowej formy B Wprowadzenie kabla M16x1,5; Typ cewki EPC z kablem 3 m (patrz osobna karta katalogowa) |
| Napięcie standardowe | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz |
| Napięcia specjalne | 115V/50-60Hz, dalsze na zapytanie |
| Dopuszczalne wahania napięcia | ± 10% |
| Pobór mocy | patrz tabela "Cewka elektromagnesu" |
| Cykl pracy | 100% cykl pracy (praca ciągła) |
| Stopień ochrony | IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (Ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą rozbryzgową) |

## Wskazówki:

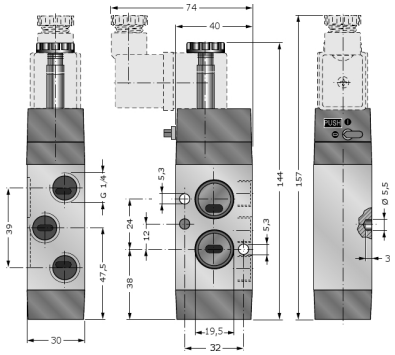
| | |
|---|---|
| | Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu<br>Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu |

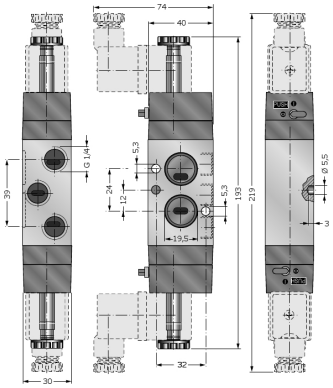


+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Klucz typowy

| NM52W1S- | SR | C001- | 230V/50-60Hz |
|---|---|---|---|
| | PR elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące | C001 Cewka standardowa | 230V/50-60Hz |
| | SR elektryczne/sprężyna | **EPC**Cewka ATEX | 115V/50-60Hz |
| | | | 24V/50-60Hz |
| | | | 24VDC |
| | | | 12VDC |

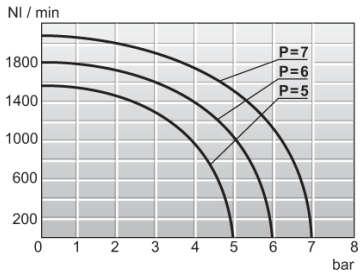



| Średnica nominalna DN [mm] | Zakres ciśnienia [bar] | Przepływ [Nl/min] * | Typ |
|---|---|---|---|
| 8 | 2,5-10 | 1080 | NM52W1S-SR |
| 8 | 2,5-10 | 1080 | NM52W1S-PR |
| 8 | 1,5-10 | 1080 | NM52W2S-TP |

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

## Wykres przepływu




## Czas przełączania, nominalna maks. częstotliwość

| Czas przełączania [ms] | | | | | | | | nominalna maks. częstotliwość [Hz] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NM52W1S-SR | | | | NM52W1S-PR | | | | NM52W1S-SR | | NM52W1S-PR | |
| AC WEJŚCIE | AC WYŁ. | DC WEJŚCIE | DC WYŁ. | AC WEJŚCIE | AC WYŁ. | DC WEJŚCIE | DC WYŁ. | AC | DC | AC | DC |
| 19 | 35 | 21 | 46 | 18 | 33 | 21 | 44 | 11 | 11 | 16 | 13 |

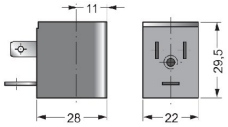
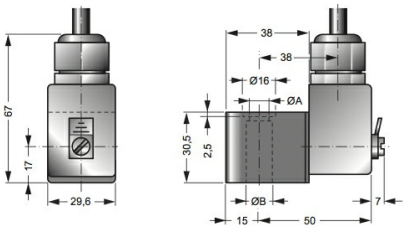
| Czas przełączania [ms] | | | | nominalna maks. częstotliwość [Hz] | |
|---|---|---|---|---|---|
| NM52W2S-TP | | | | NM52W2S-TP | |
| AC WEJŚCIE | AC WYŁ. | DC WEJŚCIE | DC WYŁ. | AC | DC |
| 11 | 11 | 14 | 14 | 27 | 21 |



+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu


© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Cewki elektromagnetyczne

| | | Napięcie | Stopień ochrony | Pobór mocy przy 20°C | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
|  |   | 24VDC / 48V/50-60Hz | IP65 | 3W/5VA | C001-03 |
| | | 24V/50-60Hz / 12VDC | | 5VA/3W | C001-04 |
| | | 230V/50-60Hz | | 5VA | C001-22 |
| | | 115V/50-60Hz | | 5VA | C001-23 |
|  |   | 24VDC | Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db | 3,0W | EPC02400 |
| | | 24V/50-60Hz | | 3.2W | EPC02450 |
| | | 110V/50-60Hz | | 3,2W | EPC11050 |
| | | 230V/50-60Hz | | 3,2W | EPC23050 |
| | | | | | |

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych




© STASTO Automation Sp.z o.o.