Partnership. With Guarantee.

# Zawór elektromagnetyczny 3/2-drożny, Powietrze/Próżnia, 1/2" do 2" Seria PV



| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Zawór elektromagnetyczny gniazdowy 3/2-drożny sterowany pilotowo, Uruchamianie elektryczne/sprężyna wzgl. dla Próżnia lub Zastosowanie niskociśnieniowe elektryczne/zewnętrzne powietrze sterujące/sprężyna, Ręczne uruchomienie awaryjne |
| Przyłącze | G1/2"...G2" zgodnie z ISO228/1 |
| Materiały | Korpus Aluminium, Pokrywa Tworzywo sztuczne, Tłok POM/Stal niklowana, Uszczelnienia i Membrana Poliuretan, Sprężyna Stal nierdzewna |
| Rodzaj mocowania | Otwory przelotowe w korpusie zaworu |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Medium | filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze wzgl. Próżnia |
| Temperatura medium | -20...+60°C |
| Temperatura otoczenia | -20...+60°C |

## Dane elektryczne:

| | |
|---|---|
| Typ cewki | SCN, Szerokość wtyczki 32mm |
| Przyłącze elektryczne | Gniazdo urządzenia zgodnie z EN175301-803-Forma A (patrz osobna karta katalogowa) |
| Napięcie standardowe | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC |
| Napięcia specjalne | 110V/50-60Hz, 12VDC, pozostałe 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 gnieździe wtykowym urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą strugową) |

## Wskazówki:

| | |
|---|---|
| | Przy zamówieniu prosimy podać napięcie i rodzaj prądu |
| | 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.

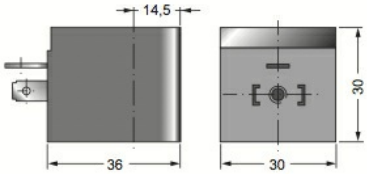
## Klucz typowy Uruchamianie elektryczne/sprężyna

| PV32W1S | 6M | 12 | A | SCN - | 230V/50-60Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| | 6 NC | **12**G1/2" | A Sprężone powietrze | SCN Cewka standardowa | 230V/50-60Hz |
| | 9 NO | 34 G3/4" | | | 110V/50-60Hz |
| | | **10**G1" | | | 24V/50-60Hz |
| | | 15 G1 1/2" | | | 24VDC |
| | | 20 G2" | | | 12VDC |

## Klucz typowy Uruchamianie elektryczne/zewnętrzne powietrze sterujące/sprężyna

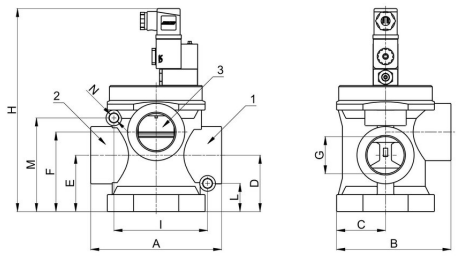
| PV32W1S | 6E | 12 | V | SCN - | 230V/50-60Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| | 6 NC | **12**G1/2" | A Sprężone powietrze | SCN Cewka standardowa | 230V/50-60Hz |
| | 9 NO | 34 G3/4" | V Próżnia | | 110V/50-60Hz |
| | | **10**G1" | | | 24V/50-60Hz |
| | | 15 G1 1/2" | | | 24VDC |
| | | 20 G2" | | | 12VDC |

## Cewka elektromagnesu

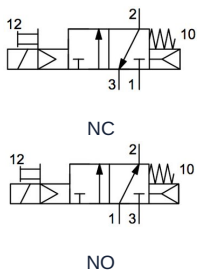
| | | Napięcie | Pobór mocy przy 20°C | Typ |
|---|---|---|---|---|
|  |   | 12VDC | 3W | SCN01200 |
| | | 24VDC | 3W | SCN02400 |
| | | 24V/50-60Hz | 5VA | SCN02450 |
| | | 110V/50-60Hz | 5VA | SCN11050 |
| | | 230V/50-60Hz | 5VA | SCN23050 |
| | | | | |

Szczegóły dot. gniazda urządzenia patrz osobna karta katalogowa

## PV32W1S.M Uruchamianie elektryczne/sprężyna, Zastosowanie: Sprężone powietrze




1, 2, 3 ... Przyłącza



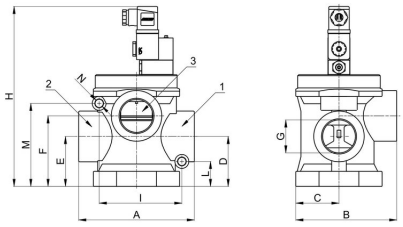

| Przyłącze | Zakres ciśnienia [bar] | A | B | C | D | E | F | H | I | L | M | N | Przepływ* [Nl/min] | Funkcja | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 3-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 5500 | NC | PV32W1S6M12A |
| G1/2" | 3-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 5500 | NO | PV32W1S9M12A |
| G3/4" | 3-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 6500 | NC | PV32W1S6M34A |
| G3/4" | 3-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 6500 | NO | PV32W1S9M34A |
| G1" | 3-10 | 101 | 94 | 45 | 38 | 51 | 64 | 179 | 76 | 25,5 | 62,5 | 8,4 | 13500 | NC | PV32W1S6M10A |
| G1" | 3-10 | 101 | 94 | 45 | 38 | 51 | 64 | 179 | 76 | 25,5 | 62,5 | 8,4 | 13500 | NO | PV32W1S9M10A |
| G11/2" | 3-10 | 158 | 138 | 84 | 68 | 68 | 98 | 228 | 113 | 34 | 113 | 11 | 35000 | NC | PV32W1S6M15A |
| G11/2" | 3-10 | 158 | 138 | 84 | 68 | 68 | 98 | 228 | 113 | 34 | 113 | 11 | 35000 | NO | PV32W1S9M15A |
| G2" | 3-10 | 210 | 183,5 | 79 | 92 | 92 | 129 | 300 | 150 | 48 | 152 | 13 | 60000 | NC | PV32W1S6M20A |
| G2" | 3-10 | 210 | 183,5 | 79 | 92 | 92 | 129 | 300 | 150 | 48 | 152 | 13 | 60000 | NO | PV32W1S9M20A |

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

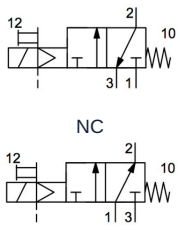


© STASTO Automation Sp.z o.o.

## PV32W1S.E Uruchamianie elektryczne/zewnętrzne powietrze sterujące/sprężyna, Zastosowanie: Niskie ciśnienie zewnętrzne przyłącze powietrza sterującego, Ciśnienie sterujące 3-10bar



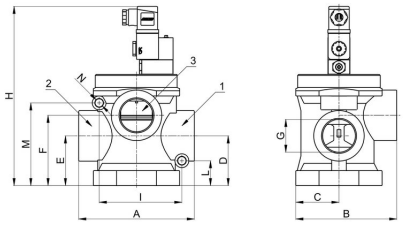

1, 2, 3 ... Przyłącza



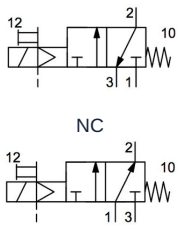

| Przyłącze | Przyłącze sterujące | Zakres ciśnienia [bar] | A | B | C | D | E | F | H | I | L | M | N | Przepływ* [Nl/min] | Funkcja | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | M5 | 0-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 5500 | NC | PV32W1S6E12A |
| G1/2" | M5 | 0-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 5500 | NO | PV32W1S9E12A |
| G3/4" | M5 | 0-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 6500 | NC | PV32W1S6E34A |
| G3/4" | M5 | 0-10 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 6500 | NO | PV32W1S9E34A |
| G1" | M5 | 0-10 | 101 | 94 | 45 | 38 | 51 | 64 | 179 | 76 | 25,5 | 62,5 | 8,4 | 13500 | NC | PV32W1S6E10A |
| G1" | M5 | 0-10 | 101 | 94 | 45 | 38 | 51 | 64 | 179 | 76 | 25,5 | 62,5 | 8,4 | 13500 | NO | PV32W1S9E10A |
| G11/2" | 1/8" | 0-10 | 158 | 138 | 84 | 68 | 68 | 98 | 228 | 113 | 34 | 113 | 11 | 35000 | NC | PV32W1S6E15A |
| G11/2" | 1/8" | 0-10 | 158 | 138 | 84 | 68 | 68 | 98 | 228 | 113 | 34 | 113 | 11 | 35000 | NO | PV32W1S9E15A |
| G2" | 1/8" | 0-10 | 210 | 183,5 | 79 | 92 | 92 | 129 | 300 | 150 | 48 | 152 | 13 | 60000 | NC | PV32W1S6E20A |
| G2" | 1/8" | 0-10 | 210 | 183,5 | 79 | 92 | 92 | 129 | 300 | 150 | 48 | 152 | 13 | 60000 | NO | PV32W1S9E20A |

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

## PV32W1S.E Uruchamianie elektryczne/zewnętrzne powietrze sterujące/sprężyna, Zastosowanie: Próżnia zewnętrzne przyłącze powietrza sterującego, Ciśnienie sterujące 3-10bar




1, 2, 3 ... Przyłącza




| Przyłącze G | Przyłącze sterujące | Zakres ciśnienia [bar] | A | B | C | D | E | F | H | I | L | M | N | Przepływ* Próżnia [Nl/min] | Funkcja | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | M5 | -1/0 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 333 | NC | PV32W1S6E12V |
| G1/2" | M5 | -1/0 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 333 | NO | PV32W1S9E12V |
| G3/4" | M5 | -1/0 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 584 | NC | PV32W1S6E34V |
| G3/4" | M5 | -1/0 | 78,5 | 75 | 35 | 30 | 41 | 50,5 | 163 | 63 | 21 | 54,5 | 6,5 | 584 | NO | PV32W1S9E34V |
| G1" | 1/8" | -1/0 | 101 | 94 | 45 | 38 | 51 | 64 | 179 | 76 | 25,5 | 62,5 | 8,4 | 1500 | NC | PV32W1S6E10V |
| G1" | 1/8" | -1/0 | 101 | 94 | 45 | 38 | 51 | 64 | 179 | 76 | 25,5 | 62,5 | 8,4 | 1500 | NO | PV32W1S9E10V |
| G11/2" | 1/8" | -1/0 | 158 | 138 | 84 | 68 | 68 | 98 | 228 | 113 | 34 | 113 | 11 | 3000 | NC | PV32W1S6E15V |
| G11/2" | 1/8" | -1/0 | 158 | 138 | 84 | 68 | 68 | 98 | 228 | 113 | 34 | 113 | 11 | 3000 | NO | PV32W1S9E15V |
| G2" | 1/8" | -1/0 | 210 | 183,5 | 79 | 92 | 92 | 129 | 300 | 150 | 48 | 152 | 13 | 4170 | NC | PV32W1S6E20V |
| G2" | 1/8" | -1/0 | 210 | 183,5 | 79 | 92 | 92 | 129 | 300 | 150 | 48 | 152 | 13 | 4170 | NO | PV32W1S9E20V |

*Ciśnienie odniesienia -1bar, Temperatura odniesienia 20°C

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych


© STASTO Automation Sp.z o.o.