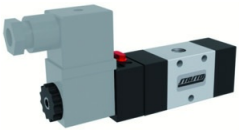
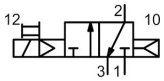
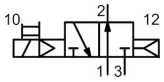
# Zawór elektromagnetyczny 3/2-drogowy sterowany pilotowo 1/8"...1/2" Seria E32W



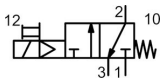




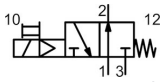
E32W1S61.-..... (NC)



E32W1S91.-..... (NO)

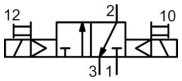


E32W1S6M1.-..... (NC)



E32W1S9M1.-..... (NO)





E32W2S01.-.....

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Zawór elektromagnetyczny 3/2-drogowy sterowany pilotowo, Uruchamianie elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące, elektryczne/sprężyna wzgl. elektryczny/elektryczny, Ręczne uruchomienie awaryjne |
| Przyłącze | G1/8"...G1/2" zgodnie z ISO228/1 |
| Materiały | Korpus Aluminium, Zasuwa Aluminium niklowane, Uszczelnienia NBR |
| Rodzaj mocowania | Otwory przelotowe w korpusie zaworu |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Medium | filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze |
| Temperatura medium | 0...+40°C |
| Temperatura otoczenia | -10...+50°C |

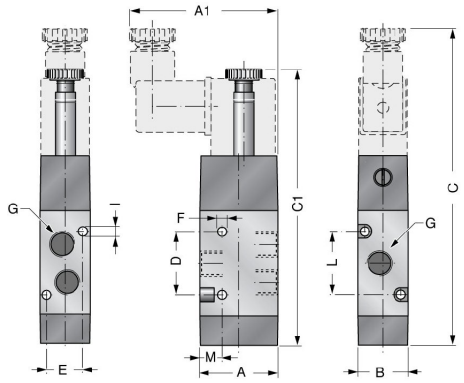
## Dane elektryczne:

| | |
|---|---|
| Typ cewki | Typ C001 (Cewka standardowa), Szerokość wtyczki 22mm<br>Typ EPC (Cewka do stref ATEX z kablem 3 m) |
| Przyłącze elektryczne | Gniazdo urządzenia wg. przemysłowej formy B (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.

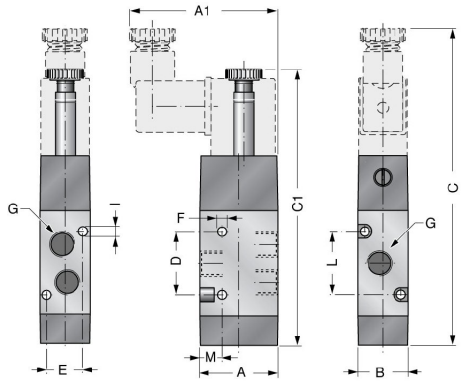
## E32W1S . 1 . - ..... Uruchamianie elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące




| Przyłącze G | Średnica nominalna DN [mm] | Zakres ciśnienia [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | E | F | Funkcja | Przepływ* [Nl/min] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 2,2-10 | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NC | 650 | E32W1S618 |
| G1/8" | 6 | 2,2-10 | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NO | 650 | E32W1S918 |
| G1/4" | 8 | 2,2-10 | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NC | 1080 | E32W1S614 |
| G1/4" | 8 | 2,2-10 | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NO | 1080 | E32W1S914 |
| G1/2" | 15 | 2,2-10 | 60 | 60 | 40 | 181 | 167 | 40 | 50 | 5,5 | NC | 3500 | E32W1S612 |
| G1/2" | 15 | 2,2-10 | 60 | 60 | 40 | 181 | 167 | 40 | 50 | 5,5 | NO | 3500 | E32W1S912 |

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

## E32W1S . M . - ..... Uruchamianie elektryczne/sprężyna



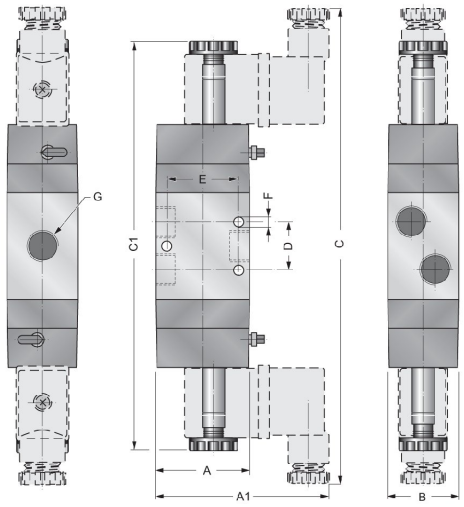

| Przyłącze G | Średnica nominalna DN [mm] | Zakres ciśnienia [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | E | F | Funkcja | Przepływ* [Nl/min] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 3,2-10 | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NC | 650 | E32W1S6M8 |
| G1/8" | 6 | 3,2-10 | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NO | 650 | E32W1S9M8 |
| G1/4" | 8 | 2,5-10 | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NC | 1080 | E32W1S6M4 |
| G1/4" | 8 | 2,5-10 | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NO | 1080 | E32W1S9M4 |
| G1/2" | 15 | 2,5-10 | 60 | 60 | 40 | 172 | 158 | 40 | 50 | 5,5 | NC | 3500 | E32W1S6M2 |
| G1/2" | 15 | 2,5-10 | 60 | 60 | 40 | 172 | 158 | 40 | 50 | 5,5 | NO | 3500 | E32W1S9M2 |

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C



© STASTO Automation Sp.z o.o.

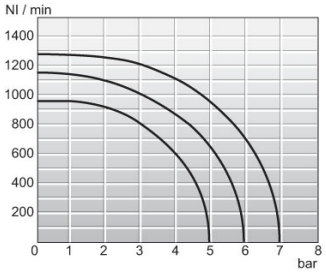
## E32W2S01 . - ..... Uruchamianie elektryczny/elektryczny



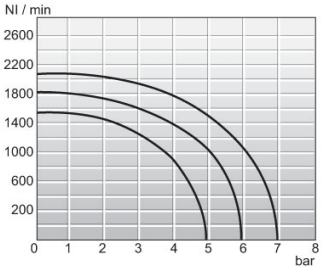

| Przyłącze G | Średnica nominalna DN [mm] | Zakres ciśnienia [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | E | F | Przepływ* [Nl/min] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 1,2-10 | 30 | 63 | 26 | 197 | 169 | 18 | 23 | 4,25 | 650 | E32W2S018 |
| G1/4" | 8 | 1,2-10 | 40 | 73 | 30 | 203 | 175 | 20 | 30 | 4,25 | 1080 | E32W2S014 |
| G1/2" | 15 | 1,2-10 | 60 | 60 | 40 | 240 | 212 | 40 | 50 | 5,5 | 3500 | E32W2S012 |

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

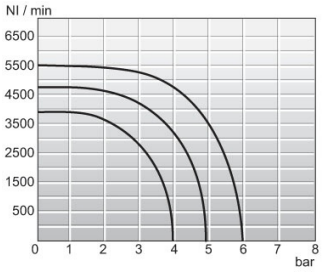
## Wykres przepływu




Wykres przepływu 1/8"

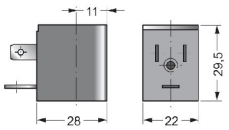
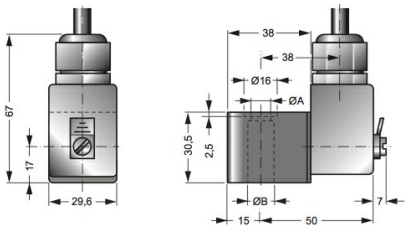



Wykres przepływu 1/4"




Wykres przepływu 1/2"

## 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 |



© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Czas przełączania, nominalna maks. częstotliwość

| Przyłącze G | Czas przełączania [ms] | | | | | | | | nominalna maks. częstotliwość [Hz] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E32W1S.1.-C001... | | | | E32W1S.M.-C001... | | | | E32W1S.1.-C001... | | E32W1S.M.-C001... | |
| | AC WEJŚCIE | AC WYŁ. | DC WEJŚCIE | DC WYŁ. | AC WEJŚCIE | AC WYŁ. | DC WEJŚCIE | DC WYŁ. | AC | DC | AC | DC |
| G1/8" | 17 | 20 | 19 | 24 | 17 | 21 | 19 | 34 | 29 | 18 | 13 | 13 |
| G1/4" | 18 | 33 | 21 | 44 | 19 | 35 | 21 | 46 | 17 | 14 | 11 | 11 |
| G1/2" | 43 | 55 | 45 | 55 | 47 | 60 | 49 | 60 | 13 | 12 | 8 | 8 |

| Przyłącze G | Czas przełączania [ms] | | | | nominalna maks. częstotliwość [Hz] | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E32W2S01.-C001... | | | | E32W2S01.-C001... | |
| | AC WEJŚCIE | AC WYŁ. | DC WEJŚCIE | DC WYŁ. | AC | DC |
| G1/8" | 10 | 10 | 12 | 12 | 31 | 23 |
| G1/4" | 11 | 11 | 14 | 14 | 27 | 22 |
| G1/2" | 22 | 22 | 26 | 26 | 16 | 15 |

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych




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