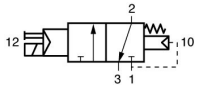
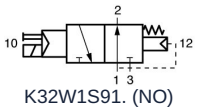
Partnership. With Guarantee.

# 3/2Cestný magnetický ventil, pilotně ovládaný, 1/8"...1/2" Série K32W

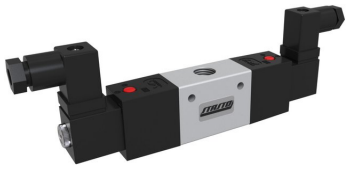


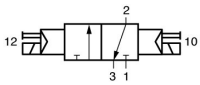



K32W1S61. (NC)




K32W1S91. (NO)






K32W2S01.

| | |
|---|---|
| Konstrukční provedení | 3/2cestný magnetický ventil pilotně ovládaný, Ovládání elektricky/pružina resp. elektrický/elektrický, Ruční nouzové ovládání |
| Připojení | G1/8"...G1/2" podle ISO228/1 |
| Materiály | Těleso Poniklovaný hliník, šoupátko Hliník, Těsnění NBR |
| Způsob upevnění | Průchozí otvory ve tělese ventilu |
| Montážní poloha | libovolně |
| Médium | filtrovaný a mazaný nebo nemazaný stlačený vzduch |
| Teplota média | 0...+40°C |
| Teplota okolí | -10...+50°C |

## Elektrické údaje:

| | |
|---|---|
| Typ cívky | CS, šířka konektoru 16mm |
| Standardní napětí | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC |
| Speciální napětí | 115V/50-60Hz, 12VDC, další na vyžádání |
| Přípustná kolísání napětí | ±10% |
| Příkon | viz tabulka "magnetická cívka" |
| Doba sepnutí | 100% Doba sepnutí (trvalý provoz) |
| Stupeň krytí | IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě) |

## Poznámky:

| | |
|---|---|
| Rozsah dodávky | vč. přístrojová zásuvka Mikro forma C, Kabelový vstup M12x1 |
| | Při objednávce prosím uveďte napětí a druh proudu<br>CAD soubory jsou dostupné v STASTO-Store na www.stasto.eu |

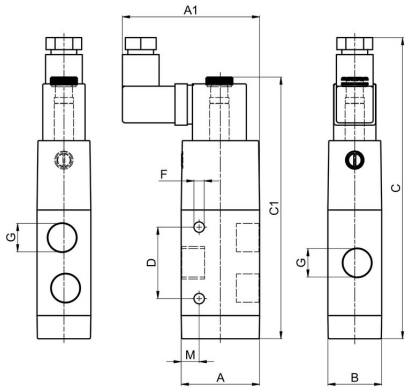
## Typový klíč

| K32W1S | 6 | 18 | CS - | 230/50-60Hz |
|---|---|---|---|---|
| | 6 NC | **18**G1/8" | CS Standardní cívka | 230V/50-60Hz |
| | 9 NO | **14**G1/4" | | 115V/50-60Hz |
| | | **12**G1/2" | | 24V/50-60Hz |
| | | | | 24VDC |
| | | | | 12VDC |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

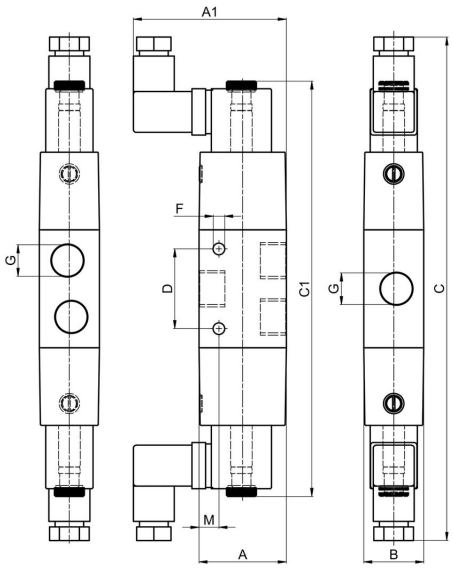
## K32W1S-. Ovládání elektricky/pružina




| Připojení G | Jmenovitá světlost DN [mm] | Tlakový rozsah [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | F | M | Průtok* [Nl/min] | Funkce | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 2,5...9 | 28 | 53 | 18 | 112,5 | 99 | 22,2 | 3,2 | 8 | 730 | NC | K32W1S618 |
| G1/8" | 6 | 2,5...9 | 28 | 53 | 18 | 112,5 | 99 | 22,2 | 3,2 | 8 | 730 | NO | K32W1S918 |
| G1/4" | 8 | 2,5...9 | 32 | 55 | 22 | 121 | 107,5 | 29,3 | 4,2 | 7,3 | 1300 | NC | K32W1S614 |
| G1/4" | 8 | 2,5...9 | 32 | 55 | 22 | 121 | 107,5 | 29,3 | 4,2 | 7,3 | 1300 | NO | K32W1S914 |
| G1/2" | 14 | 2,5...9 | 50 | 75 | 30 | 150 | 137 | 45,6 | 5,2 | 11 | 4000 | NC | K32W1S612 |
| G1/2" | 14 | 2,5...9 | 50 | 75 | 30 | 150 | 137 | 45,6 | 5,2 | 11 | 4000 | NO | K32W1S912 |

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

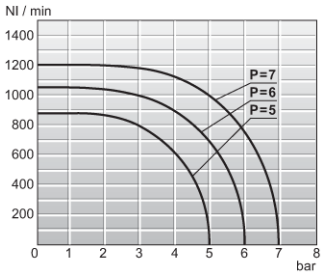
## K32W2S01. Ovládání elektrický/elektrický



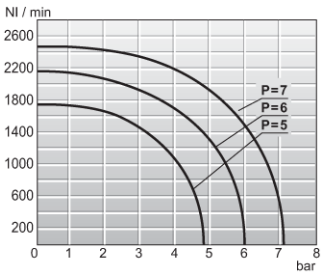

| Připojení G | Jmenovitá světlost DN [mm] | Tlakový rozsah [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | F | M | Průtok* [Nl/min] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 1,5...9 | 28 | 53 | 18 | 170 | 143 | 22,2 | 3,2 | 8 | 730 | K32W2S018 |
| G1/4" | 8 | 1,5...9 | 32 | 55 | 22 | 181 | 154 | 29,3 | 4,2 | 7,3 | 1300 | K32W2S014 |
| G1/2" | 14 | 1,5...9 | 50 | 75 | 30 | 210 | 180 | 45,6 | 5,2 | 11 | 4000 | K32W2S012 |

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

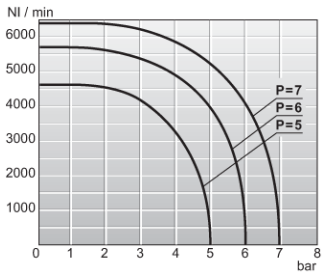
## Průtokový diagramm




Průtokový diagramm 1/8"

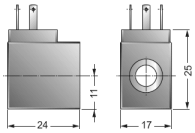



Průtokový diagramm 1/4"




Průtokový diagramm 1/2"

## Magnetická cívka

| | | Napětí | Příkon při 20°C | Typ |
|---|---|---|---|---|
|  |  | 12VDC | 2,4W | CS01200 |
| | | 24VDC | 2,4W | CS02400 |
| | | 24V/50-60Hz | 3,5VA | CS02450 |
| | | 115V/50-60Hz | 3,5VA | CS11550 |
| | | 230V/50-60Hz | 3,5VA | CS23050 |

Podrobnosti pro přístrojovou zásuvku viz samostatný datový list

## Doba spínání

| Připojení G | Doba spínání [ms] | |
|---|---|---|
| | AC JEDEN/VÝFUK | DC JEDEN/VÝFUK |
| G1/8" | 37 | 59 |
| G1/4" | 37 | 59 |
| G1/2" | 77 | 91 |

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG