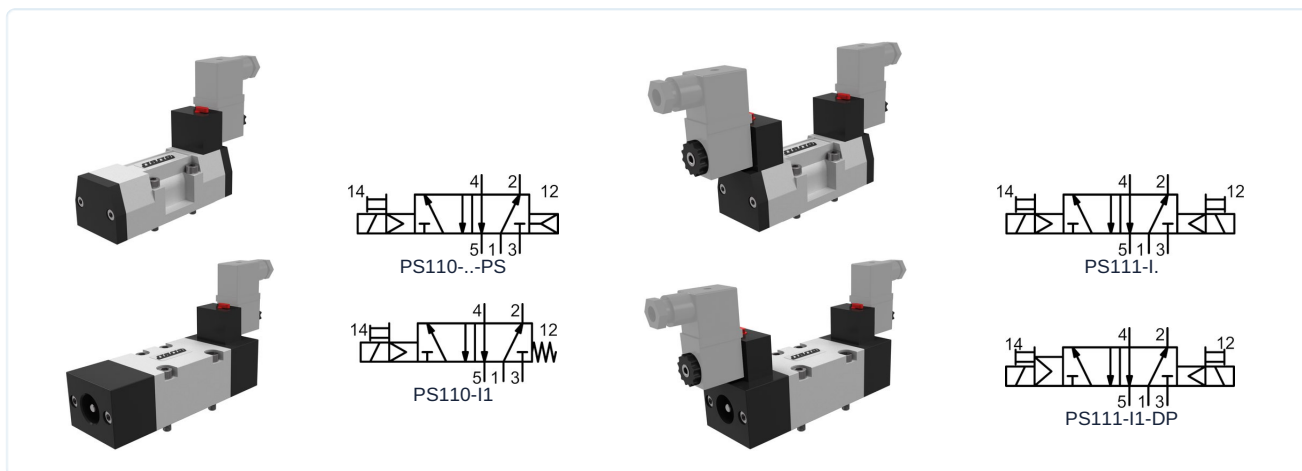


5/2Cestný elektromagnetický ventil pilotně ovládaný, ISO1 a ISO2 Série PS110, PS111



| | |
|-----------------------|---|
| Konstrukční provedení | 5/2cestný elektromagnetický ventil pilotně ovládaný, Ovládání elektrické/vnitřní řídicí vzduch, elektricky/pružina, elektrický/elektrický resp. elektricky-diferenciální, Ruční nouzové ovládání, podle ISO 5599/1 velikost ISO1 a ISO2 |
| Materiály | Těleso Hliník, šoupátko Poniklovaný hliník, Těsnění NBR |
| Způsob upevnění | na základové desce pro jednotlivý ventil resp. Základní desky ventilového ostrova |
| Montážní poloha | libovolně |
| Médium | filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch |
| Teplota média | 0...+40°C |
| Teplota okolí | -10...+50°C |

Elektrické údaje:

| | |
|---------------------------|--|
| Typ cívky | Typ C001 (Standardní cívka), šifka konektoru 22mm Typ EPC (Cívka pro oblasti ATEX s 3m kabelem) Typ SCN šifka konektoru 32mm |
| Elektrické připojení | Přístrojová zásuvka 22mm podle průmyslového provedení B resp. 32mm podle EN175301-803-Form A (viz vlastní datový list) |
| Standardní napětí | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz |
| Speciální napětí | 115V/50-60Hz, další na vyžádání |
| Připustné 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:

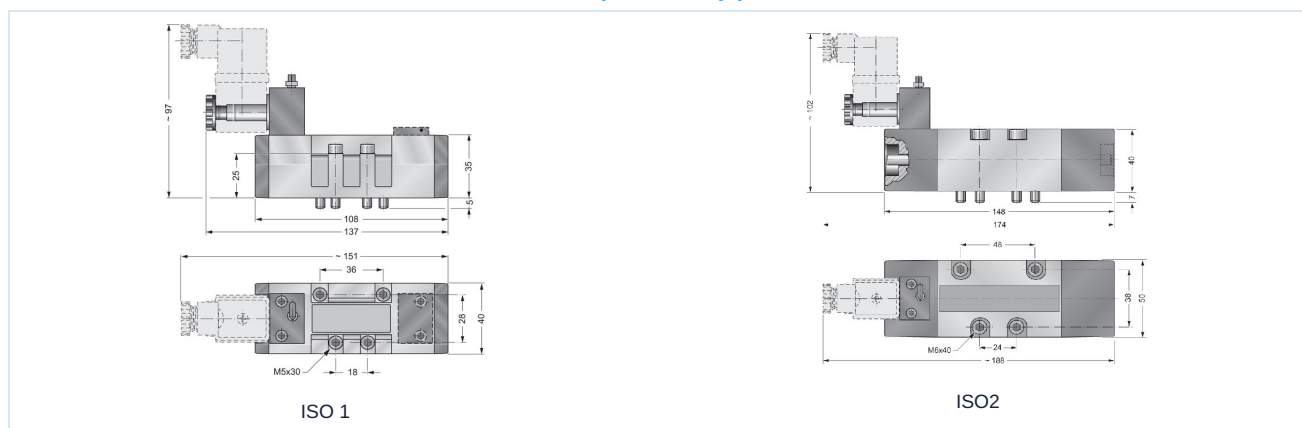
| | |
|--|--|
| | Při objednávce uveďte prosím napětí a druh proudu technická dokumentace pro základní desku viz samostatný datový list CAD soubory jsou k dispozici ve STASTO Store na www.stasto.eu |
|--|--|



Typový klíč

| | | PS110 - I1 - PS - M S 22 | | | | | |
|---------------------|--|--------------------------|----|--|--|----|----|
| Provedení | Ovládání elektrické/vnitřní řídicí vzduch resp. elektricky/pružina | PS110 | | | | | |
| | Ovládání elektrický/elektrický resp. elektricky-diferenciální | PS111 | | | | | |
| Připojení | ISO1 | | I1 | | | | |
| | ISO2 | | I2 | | | | |
| Resetování | Pružina resp. elektrický (Nechat prázdné) | | | | | PS | |
| | vnitřní řídicí vzduch | | | | | DP | |
| Cívka | EPC | | | | | | E |
| | C001 | | | | | | M |
| | SCN | | | | | | S |
| Přístrojová zásuvka | bez přístrojové zásuvky (Nechat prázdné) | | | | | | |
| | Standardní | | | | | | S |
| | s vestavěnou LED a VDR | | | | | | L |
| | s vestavěnou LED, VDR a PVC kabelem (2 m) | | | | | | V |
| Napětí | Cívka C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Cívka EPC, SCN 24VDC | | | | | | 03 |
| | Cívka C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Cívka EPC, SCN 24V/50-60Hz | | | | | | 04 |
| | 12VDC | | | | | | 05 |
| | 230V/50-60Hz | | | | | | 22 |
| | 115V/50-60Hz | | | | | | 23 |

PS110 - Ovládání elektrické/vnitřní řídicí vzduch resp. elektricky/pružina



| Velikost konstrukce | Jmenovitá světlost DN [mm] | Tlakový rozsah [bar] | Průtok* [Nl/min] | Ovládání | jmenovitý max. frekvence [Hz] | | Doba spínání [ms] | | | | Typ |
|---------------------|----------------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|----|-------------------|----------|----------|----------|-------------|
| | | | | | AC | DC | AC JEDEN | AC VÝFUK | DC JEDEN | DC VÝFUK | |
| ISO 1 | 8 | 2,5-10 | 1080 | elektrické/vnitřní řídicí vzduch | 16 | 13 | 18 | 33 | 21 | 44 | PS110-I1-PS |
| ISO 1 | 8 | 2,5-10 | 1080 | elektricky/pružina | - | - | - | - | - | - | PS110-I1 |
| ISO 2 | 13 | 2,5-10 | 2200 | elektrické/vnitřní řídicí vzduch | 13 | 10 | 21 | 36 | 24 | 47 | PS110-I2-PS |

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

Verze 5

149791 / Vygenerováno 2026/24 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

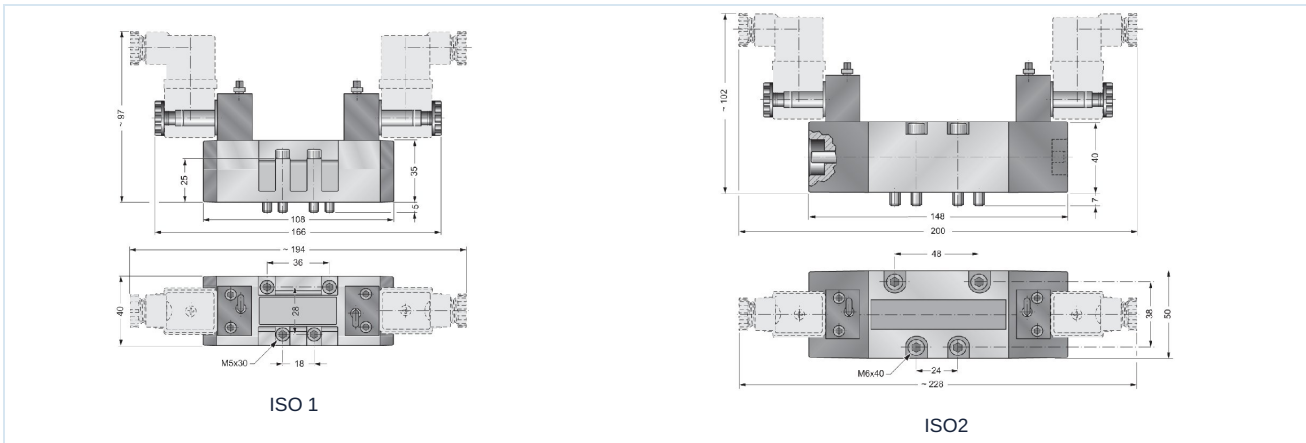
www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 2 / 4



PS111 - Ovládání elektrický/elektrický resp. elektricky-diferenciální




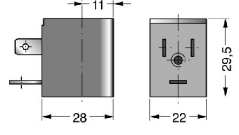

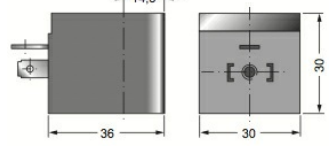

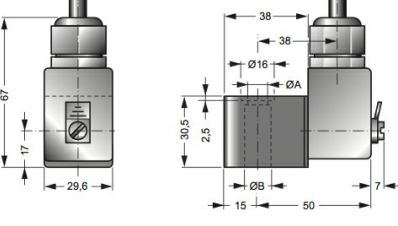
| Velikost konstrukce | Jmenovitá světlost DN [mm] | Tlakový rozsah [bar] | Průtok* [Nl/min] | Ovládání | jmenovitý max. frekvence [Hz] | | Doba spínání [ms] | | | | Typ |
|---------------------|----------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|----|-------------------|----------|-----------|----------|-------------|
| | | | | | AC | DC | AC JEDEEN | AC VÝFUK | DC JEDEEN | DC VÝFUK | |
| ISO 1 | 8 | 1,5-10 | 1080 | elektrický/elektrický | 27 | 21 | 11 | 11 | 14 | 14 | PS111-11 |
| ISO 1 | 8 | 1,5-10 | 1080 | elektricky-diferenciální | 25 | 19 | 11 | 12 | 14 | 15 | PS111-11-DP |
| ISO 2 | 13 | 1,5-10 | 2200 | elektrický/elektrický | 13 | 10 | 21 | 36 | 24 | 47 | PS111-12 |

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

Průtokový diagramm



Magnetické cívký

| | | Napětí | Stupeň krytí | Příkon při 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 |
|  |  | 12VDC | IP65 | 3W | SCN01200 |
| | | 24VDC | | 3W | SCN02400 |
| | | 24V/50-60Hz | | 5VA | SCN02450 |
| | | 110V/50-60Hz | | 5VA | SCN11050 |
| | | 230V/50-60Hz | | 5VA | SCN23050 |
|  |  | 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 |

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Pneumatika / Elektromagnetické a pneumatické ventily / 5/2-5/3-cestné ventily - ISO / 5/2 cestný ventil série PS110

Verze 5

149791 / Vygenerováno 2026/24 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 4 / 4

