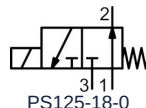


## 3/2Cestný magnetický ventil, přímo ovládaný Série PS125



|                       |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | 3/2cestný elektromagnetický sedlový ventil, Bateriový ventil – libovolně rozšiřitelný<br>Ovládání elektricky/pružina, Funkce NC dodatečně s ručním nouzovým ovládáním |
| Připojení             | G 1/8" podle ISO228/1, Odvzdušnění M5                                                                                                                                 |
| Materiály             | Těleso Hliník, Těsnění NBR                                                                                                                                            |
| Médium                | filtrovaný a mazaný nebo nemazaný stlačený vzduch                                                                                                                     |
| Teplota média         | 0...+40°C                                                                                                                                                             |
| Teplota okolí         | -10...+50°C                                                                                                                                                           |
| Jmenovitá světlost    | 1,2mm                                                                                                                                                                 |
| Provozní tlak         | NC 0...10bar / NO 0...6bar                                                                                                                                            |
| Průtok                | 90NI/min                                                                                                                                                              |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                                                                                             |

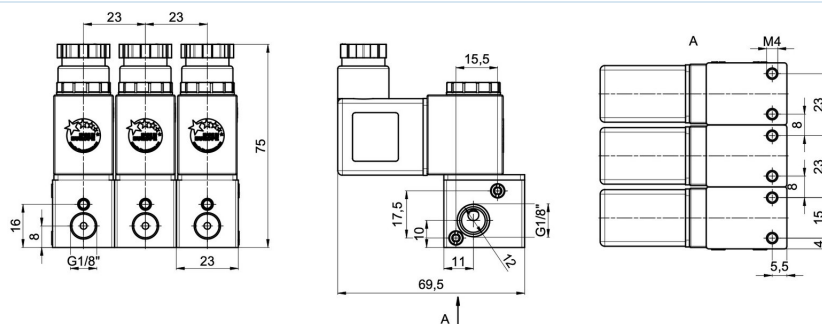
### Elektrické údaje:

|                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ cívky                 | Typ C001 (Standardní cívka), šířka konektoru 22mm<br>Typ EPC (Cívka pro oblasti ATEX s 3m kabelem - pouze pro jednotlivé ventily)                    |
| Elektrické připojení      | Přístrojová zásuvka podle průmyslového provedení B (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                                                                                                                      |
| Připustná kolísání napětí | ± 10%                                                                                                                                                |
| 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)                                    |
| Rozsah dodávky            | Samostatný ventil vč. Uzavírací šroub TH64C-18-N                                                                                                     |
| Speciální provedení       | Jmenovitá světlost 1,5mm, Funkce NC bez ručního nouzového ovládání, Funkce NO Tlakový rozsah 0...10bar                                               |
| Poznámky                  | Při objednávce prosím uveďte napětí a druh proudu<br>CAD soubory jsou k dispozici v STASTO Store na <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

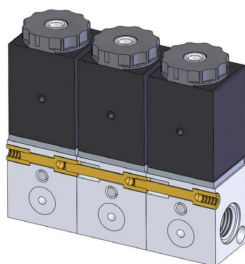
## Typový klíč

|                     |                                                       | PS125 - 18 - 2 - C - M S 22 |   |   |   |    |  |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|----|--|--|--|--|--|
| Připojení           | 1/8"                                                  | 18                          |   |   |   |    |  |  |  |  |  |
|                     | 4 atd.                                                | 4                           |   |   |   |    |  |  |  |  |  |
|                     | 3                                                     | 3                           |   |   |   |    |  |  |  |  |  |
|                     | 2                                                     | 2                           |   |   |   |    |  |  |  |  |  |
| Počet ventilů       | 1 (Nechat prázdné)                                    |                             |   |   |   |    |  |  |  |  |  |
|                     | NC                                                    |                             | C |   |   |    |  |  |  |  |  |
| Funkce              | NO                                                    |                             | 0 |   |   |    |  |  |  |  |  |
|                     | EPC                                                   |                             |   | E |   |    |  |  |  |  |  |
| Cívka               | C001                                                  |                             |   | M |   |    |  |  |  |  |  |
|                     | bez přístrojové zásuvky (Nechat prázdné)              |                             |   |   |   |    |  |  |  |  |  |
|                     | Standardní                                            |                             |   |   | S |    |  |  |  |  |  |
|                     | s integrovanou LED a VDR                              |                             |   |   | L |    |  |  |  |  |  |
| Přístrojová zásuvka | s integrovanou LED, VDR a PVC kabelem (2 m)           |                             |   |   | V |    |  |  |  |  |  |
|                     | Cívka C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Cívka EPC 24VDC       |                             |   |   |   | 03 |  |  |  |  |  |
|                     | Cívka C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Cívka EPC 24V/50-60Hz |                             |   |   |   | 04 |  |  |  |  |  |
|                     | 110V/50-60Hz                                          |                             |   |   |   | 13 |  |  |  |  |  |
|                     | 230V/50-60Hz                                          |                             |   |   |   | 22 |  |  |  |  |  |
| Napětí              | 115V/50-60Hz                                          |                             |   |   |   | 23 |  |  |  |  |  |

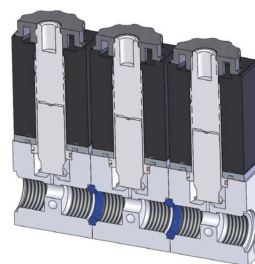
## Rozměry Ventilový ostrov



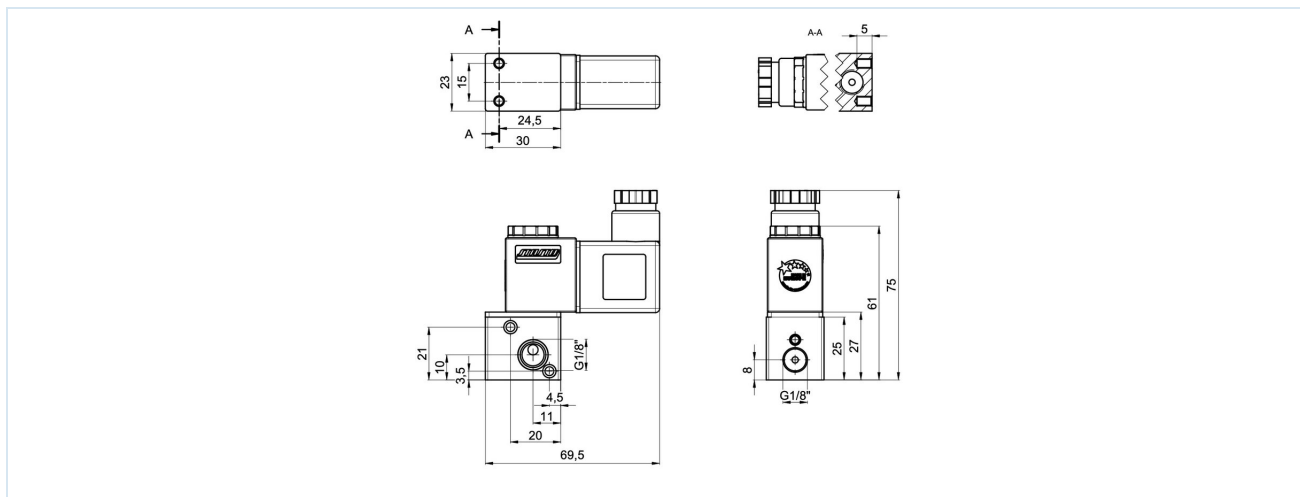
Montáž spojovacích šroubů



Montáž O-kroužků



## Rozměry Samostatný ventil



## Příslušenství

| Připojovací sada pro 2 Ventily<br>CS-PS125  | Připojovací sada pro každý další ventil<br>CS-PS125-01 | Uzávěr pro samostatný ventil<br>TH64C-18-N |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             |                                                        |                                            |
| 4 Připojovací šrouby, 2 Matice, 1 O-kroužek | 2 Připojovací šrouby, 1 O-kroužek                      |                                            |

## Magnetické cívky

|  |  | Napětí              | Stupeň krytí                                                        | Příkon<br>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  |
|  |  | 24VDC               | Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb<br>Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C<br>IP66 Db | 3,0W               | EPC02400 |
|  |  | 24V/50-60Hz         |                                                                     | 3,2W               | EPC02450 |
|  |  | 110V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W               | EPC11050 |
|  |  | 230V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W               | EPC23050 |

Ilustrace nezávazné

Vyhraujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Verze 13

138280 / Vygenerováno 2026/41 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 3 / 3