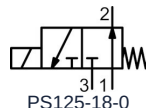


## 3/2-Tieventtiili magneettiventtiili, suoraohjattu Sarja PS125



|                      |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | 3/2-tieventtiili magneetti-istukkaventtiili, Akkukäyttöinen venttiili - laajennettavissa vapaasti<br>Käyttötoiminto sähköinen/jousi, Toiminto NC lisäksi käsikäyttöinen hätäohjaus |
| Liitäntä             | G 1/8" mukaan ISO228/1:n mukaisesti, Ilmanpoisto M5                                                                                                                                |
| Materiaalit          | Runko Alumiini, Tiivisteet NBR                                                                                                                                                     |
| Aineväliaine         | suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma                                                                                                                                        |
| Aineen lämpötila     | 0...+40°C                                                                                                                                                                          |
| Ympäristön lämpötila | -10...+50°C                                                                                                                                                                        |
| Nimellishalkaisija   | 1,2mm                                                                                                                                                                              |
| Käyttöpaine          | NC 0...10bar / NO 0...6bar                                                                                                                                                         |
| Virtaus              | 90Nl/min                                                                                                                                                                           |
| Asennusasento        | mielivaltainen                                                                                                                                                                     |

### Sähköiset tiedot:

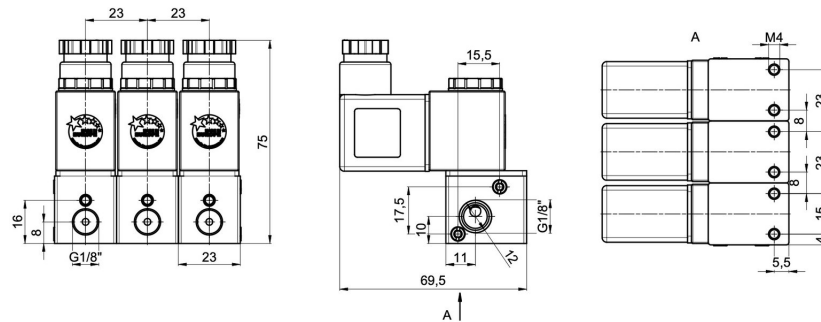
|                          |                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelatyypit               | Tyyppi C001 (Vakiokela), Liittimen leveys 22mm<br>Tyyppi EPC (Kela ATEX-alueille 3 m kaapelilla - vain yksittäisventtiileille)                         |
| Sähköliitäntä            | Laiteliitintasia teollisuusmuodon B mukaan (katso oma tietolehti)                                                                                      |
| Vakiojännite             | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz                                                                                                 |
| Erikoisjännitteet        | 115V/50-60Hz, muut pyynnöstä                                                                                                                           |
| Sallittu jännitevaihtelu | ± 10%                                                                                                                                                  |
| Käyttöaste               | 100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)                                                                                                                      |
| Suojausluokka            | IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laiteliitin on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumiselta ja vesisuihkua vastaan)                   |
| Toimitussisältö          | Yksittäisventtiili sis. Sulkuruuvi TH64C-18-N                                                                                                          |
| Erikoismallit            | Nimellishalkaisija 1,5mm, Toiminto NC ilman käsikäyttöistä hätäohjausta, Toiminto NO Painealue 0...10bar                                               |
| Huomautukset             | Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji<br>CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |



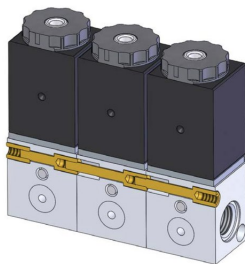
## Tyypikoodi

| PS125 - 18 - 2 - C - M S 22 |                                                             |    |   |   |    |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----|---|---|----|--|--|--|--|
| Liitäntä                    | 1/8"                                                        | 18 |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | 4 jne.                                                      | 4  |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | 3                                                           | 3  |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | 2                                                           | 2  |   |   |    |  |  |  |  |
| Venttiilien lukumäärä       | 1 (Jätä kohta tyhjäksi)                                     |    |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | NC                                                          |    | C |   |    |  |  |  |  |
| Toiminto                    | NO                                                          |    | 0 |   |    |  |  |  |  |
|                             | EPC                                                         |    |   | E |    |  |  |  |  |
| Kela                        | C001                                                        |    |   | M |    |  |  |  |  |
|                             | ilman laiteliitin (Jätä kohta tyhjäksi)                     |    |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | Vakio                                                       |    |   | S |    |  |  |  |  |
|                             | sisäänrakennetulla LED:llä ja VDR:llä                       |    |   | L |    |  |  |  |  |
| Laiteliitinrasia            | sisäänrakennetulla LED:llä, VDR:llä ja PVC-kaapelilla (2 m) |    |   | V |    |  |  |  |  |
|                             | Kela C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Kela EPC 24VDC               |    |   |   | 03 |  |  |  |  |
|                             | Kela C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Kela EPC 24V/50-60Hz         |    |   |   | 04 |  |  |  |  |
|                             | 110V/50-60Hz                                                |    |   |   | 13 |  |  |  |  |
|                             | 230V/50-60Hz                                                |    |   |   | 22 |  |  |  |  |
| Jännite                     | 115V/50-60Hz                                                |    |   |   | 23 |  |  |  |  |

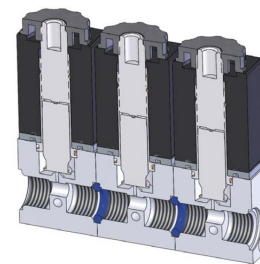
## Mitat Venttiiliryhmä



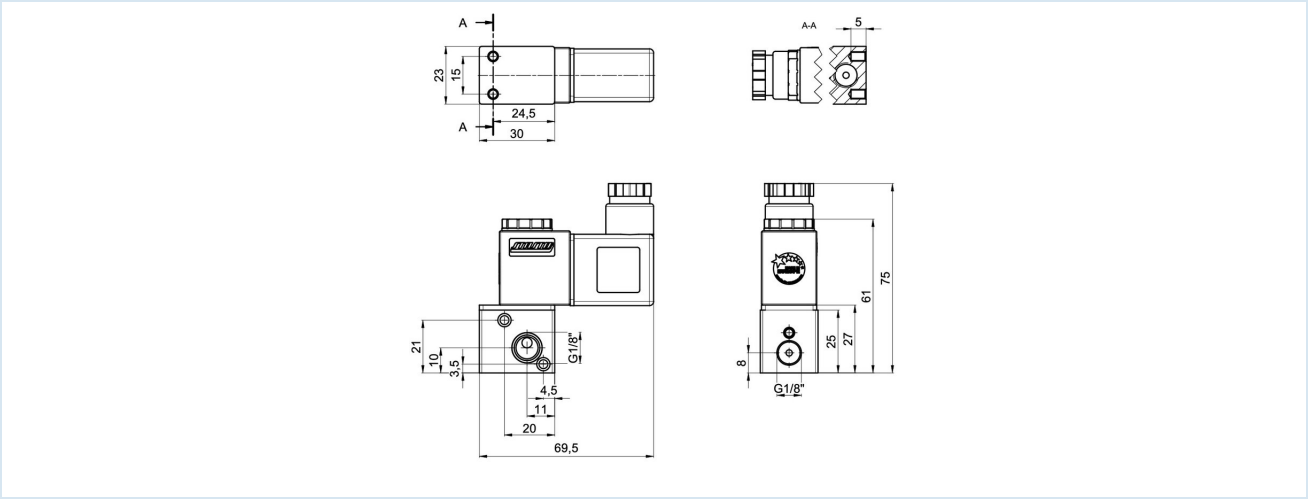
Liitosruuvien asennus



O-renkaiden asennus



Mitat Yksittäisventtiili



Lisävarusteet

| Liitäntäsarja varten varten 2 Venttiilit<br>CS-PS125 | Liitäntäsarja jokaista lisäventtiiliä varten<br>CS-PS125-01 | Suljin yksittäisventtiilille<br>TH64C-18-N |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                      |                                                             |                                            |
| 4 Liitosruuvit, 2 Mutterit, 1 O-rengas               | 2 Liitosruuvit, 1 O-rengas                                  |                                            |

Magneettikelat

|  |  | Jännite             | Suojausluokka                                                       | Tehonkulutus<br>20°C:ssa | Tyyppi   |
|--|--|---------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
|  |  | 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 |

Kuvat ei-sitova  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Suuntaventtiilit – sähkö-/pneumaattiset / 3/2-tieventtiilit – suoratoimiset / 3/2-tieventtiili Sarja PS125