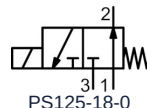


## 3/2-Weg Magneetventiel, direct gestuurd Serie PS125



|                      |                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | 3/2-weg Magneetzitventiel, Batterijventiel - naar wens uitbreidbaar<br>Bediening elektrisch/veer, Functie NC extra met handmatige noodbediening |
| Aansluiting          | G 1/8" volgens ISO228/1, Ontluchting M5                                                                                                         |
| Materialen           | Huis Aluminium, Afdichtingen NBR                                                                                                                |
| Medium               | gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht                                                                                                  |
| Mediumtemperatuur    | 0...+40°C                                                                                                                                       |
| Omgevingstemperatuur | -10...+50°C                                                                                                                                     |
| Nominale diameter    | 1,2mm                                                                                                                                           |
| Bedrijfsdruk         | NC 0...10bar / NO 0...6bar                                                                                                                      |
| Doorstroming         | 90NI/min                                                                                                                                        |
| Inbouwpositie        | willekeurig                                                                                                                                     |

### Elektrische gegevens:

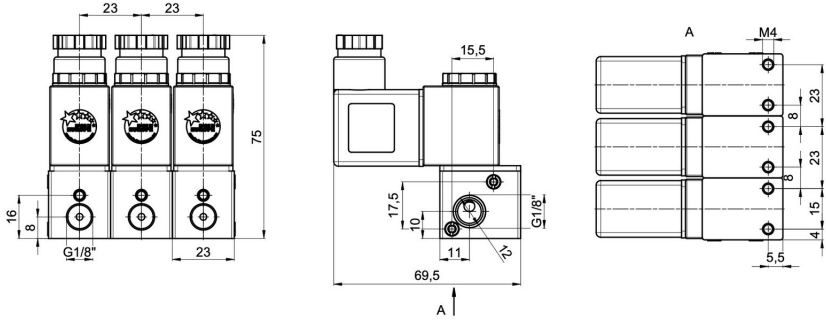
|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoeltype                       | Type C001 (Standaardspoel), Stekkerbreedte 22mm<br>Type EPC (Spoel voor ATEX-zones met 3 m kabel - alleen voor afzonderlijke ventielen)                         |
| Elektrische aansluiting         | Apparaatcontactdoos volgens industriële vorm B (zie eigen gegevensblad)                                                                                         |
| Standaardspanning               | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz                                                                                                          |
| Speciale spanningen             | 115V/50-60Hz, overige op aanvraag                                                                                                                               |
| Toegestane spanningsschommeling | ± 10%                                                                                                                                                           |
| Inschakelduur                   | 100% Inschakelduur (continu bedrijf)                                                                                                                            |
| Beschermingsgraad               | IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)                                     |
| Leveringsomvang                 | Enkel ventiel incl. Afsluitschroef TH64C-18-N                                                                                                                   |
| Speciale uitvoeringen           | Nominale diameter 1,5mm, Functie NC zonder Handnoodbediening, Functie NO Druk bereik 0...10bar                                                                  |
| Opmerkingen                     | Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven<br>CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |



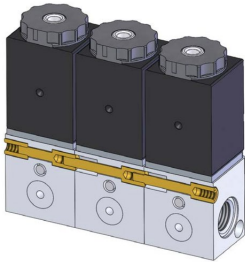
Typecode

|                             |                                                       |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| PS125 - 18 - 2 - C - M S 22 |                                                       |    |  |  |  |  |  |  |  |
| Aansluiting                 | 1/8"                                                  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 4 enz.                                                | 4  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 3                                                     | 3  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 2                                                     | 2  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aantal ventielen            | 1 (Leeg laten)                                        |    |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | NC                                                    | C  |  |  |  |  |  |  |  |
| Functie                     | NO                                                    | 0  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | EPC                                                   | E  |  |  |  |  |  |  |  |
| Spoel                       | C001                                                  | M  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | zonder apparaatstekkerdoos (Leeg laten)               |    |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Standaard                                             | S  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | met ingebouwde LED en VDR                             | L  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | met ingebouwde LED, VDR en PVC-kabel (2 m)            | V  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apparaatcontactdoos         | Spoel C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Spoel EPC 24VDC       | 03 |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Spoel C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Spoel EPC 24V/50-60Hz | 04 |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 110V/50-60Hz                                          | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 230V/50-60Hz                                          | 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| Spanning                    | 115V/50-60Hz                                          | 23 |  |  |  |  |  |  |  |

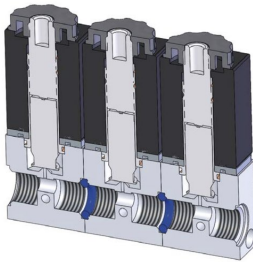
Afmetingen Ventieleiland



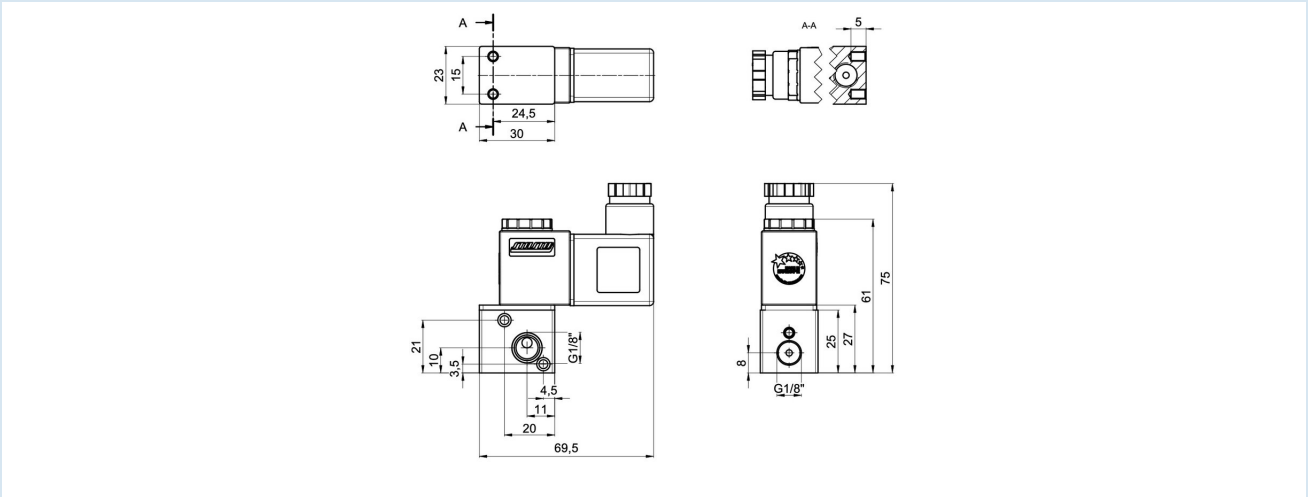
Montage van de verbindingbouten



Montage van de O-ringen



Afmetingen Enkel ventiel



Toebehoren

|                                          |                                                   |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aansluitset voor 2 Ventielen<br>CS-PS125 | Aansluitset voor elk extra ventiel<br>CS-PS125-01 | Afsluiting voor individueel ventiel<br>TH64C-18-N |
|                                          |                                                   |                                                   |
| 4 Verbindingsbouten, 2 Moeren, 1 O-ring  | 2 Verbindingsbouten, 1 O-ring                     |                                                   |

Magneetspoelen

|  |  | Spanning               | Beschermingsgraad                                                   | Vermogensopname<br>bij 20°C | Type     |
|--|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
|  |  | 24VDC /<br>48V/50-60Hz | IP65                                                                | 3W/5VA                      | C001-03  |
|  |  | 24V/50-60Hz<br>/ 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<br>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 |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden