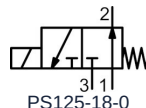


## Válvula solenoide 3/2 vías, accionamiento directo Serie PS125



PS125-18-C



PS125-18-0



|                           |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción      | 3/2 vías Válvula de asiento accionada por solenoide, Válvula de batería - ampliable libremente<br>Accionamiento eléctrico/muelle, Función NC adicionalmente con accionamiento manual de emergencia |
| Conexión                  | G 1/8" según ISO228/1, Ventilación M5                                                                                                                                                              |
| Materiales                | Cuerpo Aluminio, Juntas de estanqueidad NBR                                                                                                                                                        |
| Medio                     | aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado                                                                                                                                                |
| Temperatura del medio     | 0...+40°C                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente      | -10...+50°C                                                                                                                                                                                        |
| Diámetro nominal          | 1,2mm                                                                                                                                                                                              |
| Presión de funcionamiento | NC 0...10bar / NO 0...6bar                                                                                                                                                                         |
| Caudal                    | 90NI/min                                                                                                                                                                                           |
| Posición de montaje       | cualquiera                                                                                                                                                                                         |

### Datos eléctricos:

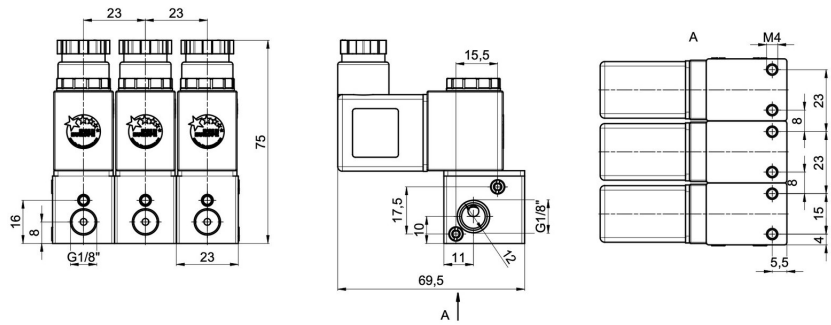
|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de bobina                   | Tipo C001 (Bobina estándar), Ancho del conector 22mm<br>Tipo EPC (Bobina para zonas ATEX con cable de 3 m - solo para válvulas individuales)                                |
| Conexión eléctrica               | Toma de aparato según forma industrial B (ver ficha técnica propia)                                                                                                         |
| Tensión estándar                 | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz                                                                                                                      |
| Tensiones especiales             | 115V/50-60Hz, otros bajo solicitud                                                                                                                                          |
| Fluctuación de tensión admisible | ± 10%                                                                                                                                                                       |
| Ciclo de trabajo                 | 100% Ciclo de trabajo (funcionamiento continuo)                                                                                                                             |
| Grado de protección              | IP65 según EN 60529 con conector de equipo correctamente montado (protección contra la entrada de polvo y agua a chorro)                                                    |
| Contenido del suministro         | Válvula individual incl. Tornillo de cierre TH64C-18-N                                                                                                                      |
| Versiones especiales             | Diámetro nominal 1,5mm, Función NC sin accionamiento manual de emergencia, Función NO Rango de presión 0...10bar                                                            |
| Indicaciones                     | Al realizar el pedido, indicar la tensión y el tipo de corriente.<br>Archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |



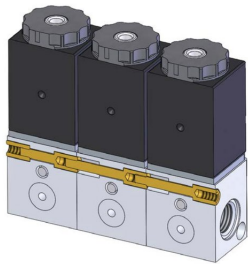
Código de tipo

|                             |                                                         |    |   |   |    |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----|---|---|----|--|--|--|--|
| PS125 - 18 - 2 - C - M S 22 |                                                         |    |   |   |    |  |  |  |  |
| Conexión                    | 1/8"                                                    | 18 |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | 4 etc.                                                  | 4  |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | 3                                                       | 3  |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | 2                                                       | 2  |   |   |    |  |  |  |  |
| Número de válvulas          | 1 (Dejar en blanco)                                     |    |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | NC                                                      |    | C |   |    |  |  |  |  |
| Función                     | NO                                                      |    | 0 |   |    |  |  |  |  |
|                             | EPC                                                     |    |   | E |    |  |  |  |  |
| Bobina                      | C001                                                    |    |   | M |    |  |  |  |  |
|                             | sin conector de equipo (Dejar en blanco)                |    |   |   |    |  |  |  |  |
|                             | Estándar                                                |    |   | S |    |  |  |  |  |
|                             | con LED integrada y VDR                                 |    |   | L |    |  |  |  |  |
| Toma de aparato             | con LED integrada, VDR y cable de PVC (2 m)             |    |   | V |    |  |  |  |  |
|                             | Bobina C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Bobina EPC 24VDC       |    |   |   | 03 |  |  |  |  |
|                             | Bobina C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Bobina EPC 24V/50-60Hz |    |   |   | 04 |  |  |  |  |
|                             | 110V/50-60Hz                                            |    |   |   | 13 |  |  |  |  |
|                             | 230V/50-60Hz                                            |    |   |   | 22 |  |  |  |  |
| Tensión                     | 115V/50-60Hz                                            |    |   |   | 23 |  |  |  |  |

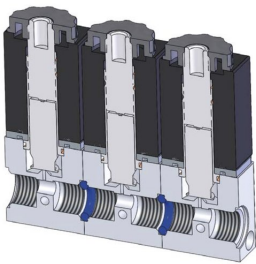
Dimensiones Isla de válvulas



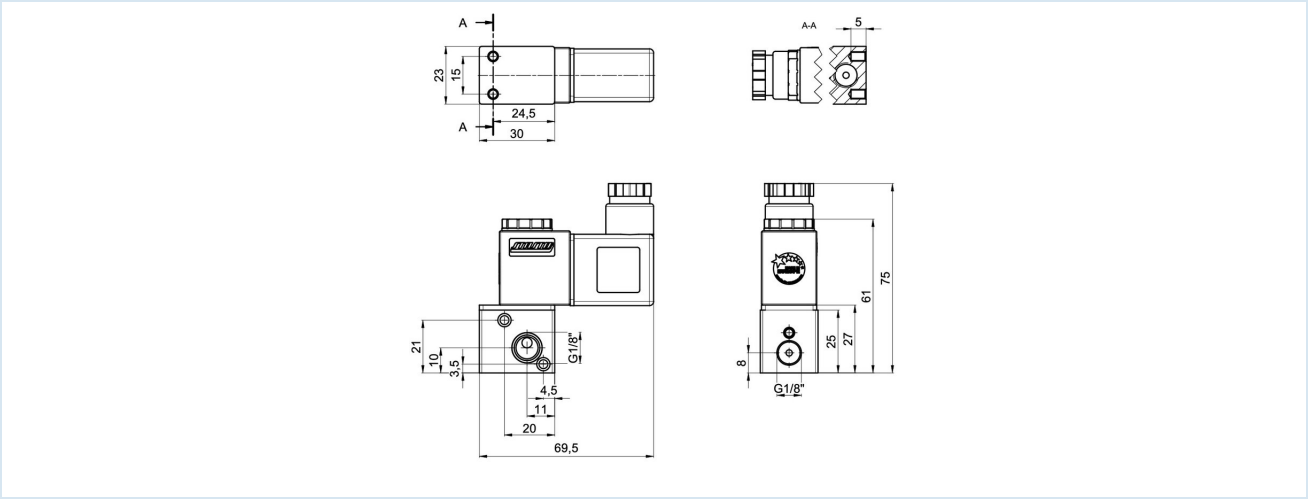
Montaje de los tornillos de conexión



Montaje de las juntas tóricas



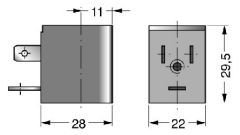
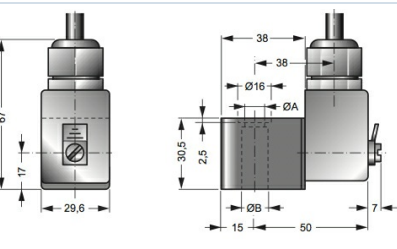
Dimensiones Válvula individual



Accesorios

| Juego de conexión para 2 Válvulas<br>CS-PS125                                     | Juego de conexión para cada válvula adicional<br>CS-PS125-01                      | Cierre para válvula individual<br>TH64C-18-N                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 4 Tornillos de conexión, 2 Tuercas, 1 Junta tórica                                | 2 Tornillos de conexión, 1 Junta tórica                                           |                                                                                     |

Bobinas magnéticas

|                                                                                     |                                                                                     | Tensión             | Grado de protección                                                 | Consumo de potencia<br>a 20°C | Tipo     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
|  |  | 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<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 |

Ilustraciones no vinculantes  
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales