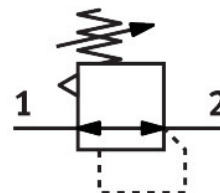


# Regulador de presión de precisión LRPS-1/4-0,7

Número de artículo: 194690

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con cerradura integrada                         |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                      |
| Forma constructiva                                 | Válvula reguladora de membrana de precisión servopilotada       |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario      |
| Indicador de presión                               | Preparado para G1/8                                             |
| Presión de funcionamiento                          | 0.1 MPa...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar                             |
| Margen de regulación de presión                    | 0.05 bar...0.7 bar                                              |
| Presión de entrada 1                               | 1 bar...12 bar                                                  |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.02 bar                                                        |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 800 l/min                                                       |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes  |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Funcionamiento con lubricación imposible                        |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                  |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                  |
| Peso del producto                                  | 410 g                                                           |
| Tipo de fijación                                   | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios |
| Conexión neumática 1                               | G1/4                                                            |
| Conexión neumática 2                               | G1/4                                                            |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                               |
| Material de las juntas                             | NBR                                                             |
| Material del cuerpo                                | Aluminio                                                        |