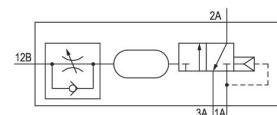
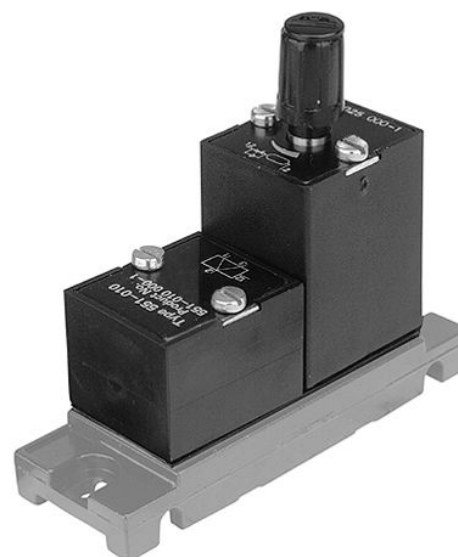


## serie 551



## Datos técnicos

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Sector                                       | Industria                              |
| Tipo                                         | para retardo de conexión o desconexión |
| Versión                                      | NC                                     |
| Retraso de tiempo                            | 10 s                                   |
| Fluido                                       | Aire comprimido                        |
| Tamaño de partículas máx.                    | 5 $\mu\text{m}$                        |
| Temperatura ambiente mín.                    | -20 °C                                 |
| Temperatura ambiente máx.                    | 70 °C                                  |
| Temperatura del medio mín.                   | -20 °C                                 |
| Temperatura del medio máx.                   | 70 °C                                  |
| Contenido de aceite del aire comprimido min. | 0 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 1 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Función lógica                               | SÍ                                     |
| Caudal nominal Qn                            | 120 l/min                              |
| Presión de funcionamiento mín.               | 1.5 bar                                |
| Presión de funcionamiento máx.               | 10 bar                                 |
| Presión de pilotaje mín.                     | 1.05 bar                               |
| Presión de pilotaje máx.                     | 7 bar                                  |
| Estrangulador                                | con estrangulador                      |
| Peso                                         | 0.125 kg                               |
| Material carcasa                             | Polioximetileno                        |
| Material juntas                              | Caucho de acrilnitrilo butadieno       |

## Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Fig. 2

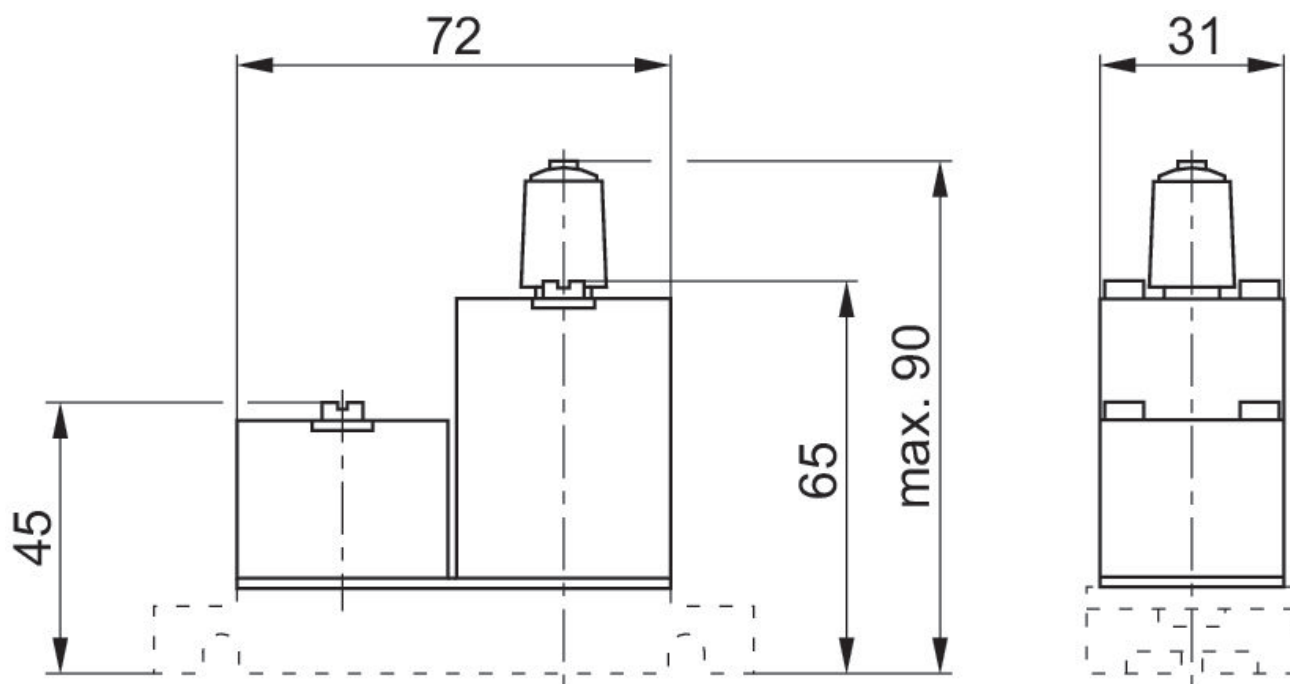


Fig. 1

