



|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de conexión                             | conexión por placas              |
| Reposición                                   | con retorno por aire interno     |
| Conexión de aire comprimido entrada          | Placa base ISO 5599-1            |
| conexión de aire comprimido escape           | Placa base ISO 5599-1            |
| Conexión de aire comprimido pilotaje escape  | M5                               |
| Capacidad de retención AC 50 Hz              | 4.8 VA                           |
| Potencia de conexión AC 50 Hz                | 7 VA                             |
| Valor guía de caudal C                       | 24.5 l/(s*bar)                   |
| tamaño de construcción                       | ISO 4                            |
| Presión de pilotaje mín.                     | 1.5 bar                          |
| Presión de pilotaje máx.                     | 10 bar                           |
| Temperatura ambiente mín.                    | -15 °C                           |
| Temperatura ambiente máx.                    | 50 °C                            |
| Temperatura del medio mín.                   | -15 °C                           |
| Temperatura del medio máx.                   | 50 °C                            |
| Fluido                                       | Aire comprimido                  |
| Tamaño de partículas máx.                    | 50 µm                            |
| Contenido de aceite del aire comprimido min. | 0 mg/m³                          |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 5 mg/m³                          |
| Tipo de protección con conexión              | IP65                             |
| Índice de compatibilidad                     | 14                               |
| Duración de conexión                         | 100 %                            |
| Tiempo de conexión típ.                      | 33 ms                            |
| Tiempo de desconexión típ.                   | 77 ms                            |
| Tornillos de fijación                        | con hexágono interior            |
| Par de apriete del tornillo de fijación      | 10 Nm                            |
| Peso                                         | 1.4 kg                           |
| Material carcasa                             | Aluminio                         |
| Material juntas                              | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| N° de material                               | 5814670450                       |

## Información técnica

Émbolo diferencial, señal 14 tiene prioridad

La presión de pilotaje mínima en la conexión 14 varía en función de la presión en la conexión 1.

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>).

## Dimensiones

