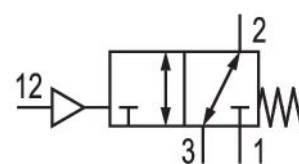


# Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12

## 5711100300

Serie CD12

■  $Q_n = [[3600 \dots 4100] \text{ l/min}]$



### Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de válvula	Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Función de válvula	NC/NA
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Conexión de aire comprimido entrada	G 1/2
conexión de aire comprimido salida	G 1/2
conexión de aire comprimido escape	G 1/2
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	G 1/8
Caudal nominal $Q_n$	4000 l/min

Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Presión de pilotaje mín.	2 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
ATEX	Adecuado para ATEX
Temperatura ambiente mín.	-25 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura del medio mín.	-25 °C
Temperatura del medio máx.	70 °C
Fluido	Aire comprimido
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>
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Peso	0.71 kg

## Material

Material carcasa	Aluminio Poliamida reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno Poliuretano
N° de material	5711100300

## Información técnica

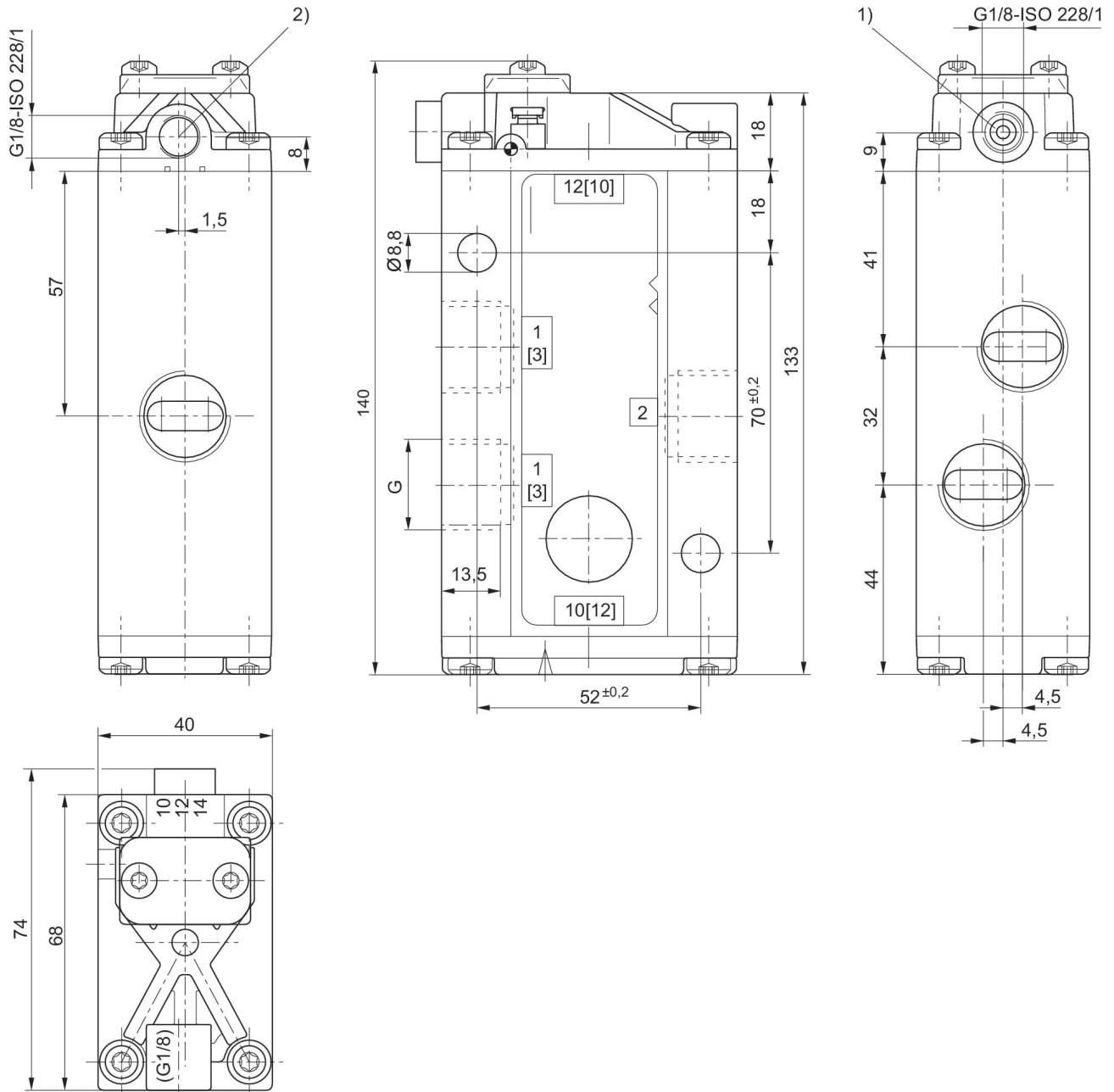
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

## Dimensiones



1) Conexión 12/10 2) Aire de escape parte posterior del émbolo