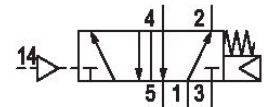


## ISO 15407-1, 18 mm, serie CD02-AL

[[Qn = ]][[250 ... 450] l/min]



## Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de conexión	conexión por placas
Caudal nominal Qn	450 l/min
conexión de aire comprimido salida	Placa base VDMA 02
Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Principio de obturación	hermetizante suave
Normas	ISO 15407-1
Tipo de válvula	Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Versión	18 mm
Pilotaje	exterior
bloqueable	bloqueable
Principio de unión	principio de placa base múltiple
Presión de pilotaje máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	80 °C

Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m <sup>3</sup>
Conexión de aire comprimido	Placa base VDMA 02
Conexión de aire comprimido entrada	Placa base VDMA 02
Tornillo de fijación	M3
Peso	0.08 kg
Material carcasa	Aluminio
Superficie Carcasa	anodizado
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno Caucho de nitrilo-butadieno hidrogenado
Material de la tapa frontal	Poliamida
N° de material	0820238103

## Información técnica

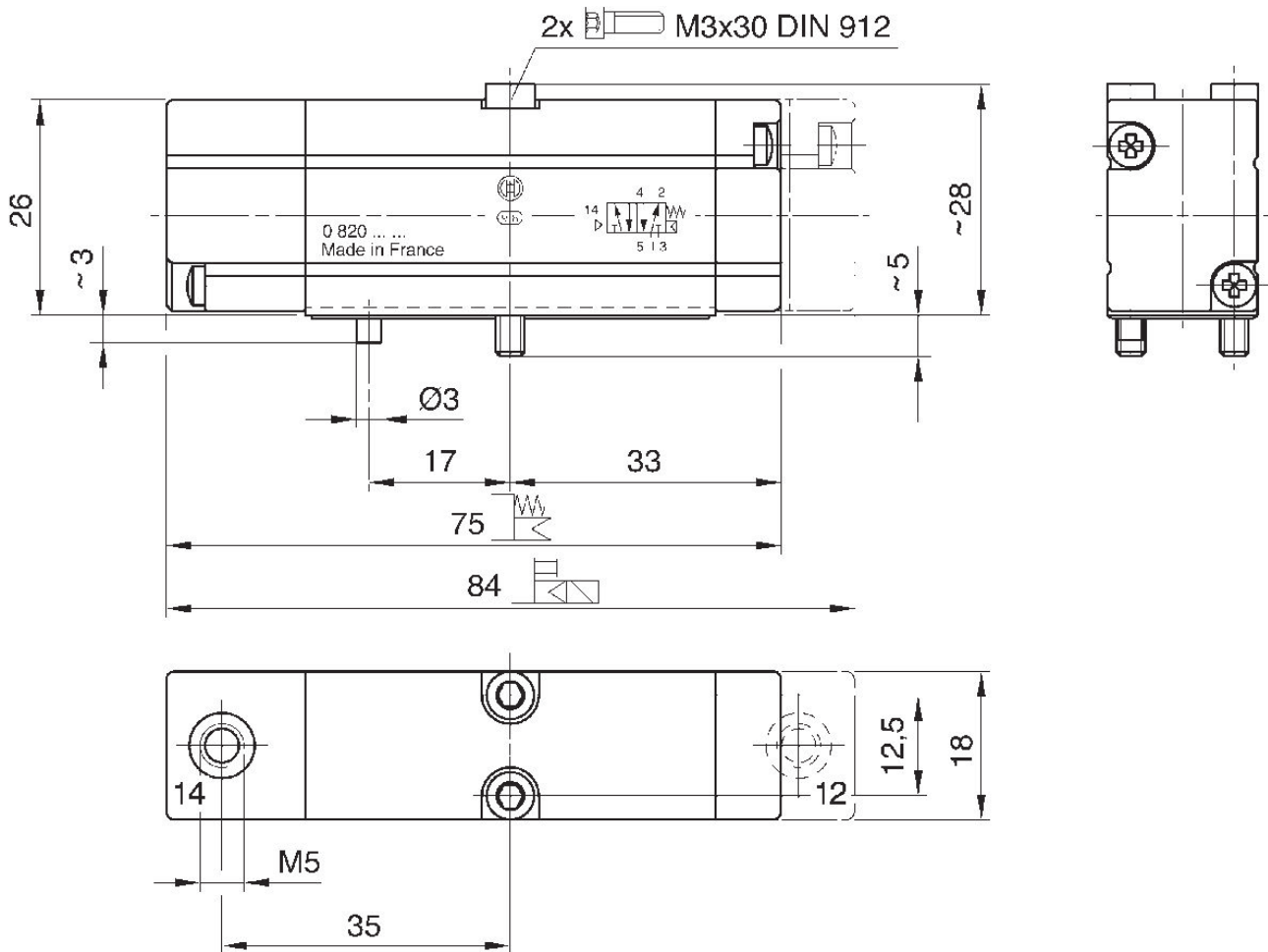
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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 .

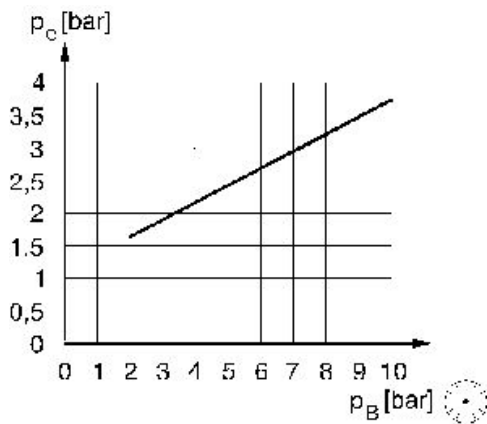
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

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



## Presión de pilotaje para válvulas con retorno por muelle/por aire interno



$P_e$  = presión de pilotaje externa, mín.  
 $P_B$  = Presión de funcionamiento