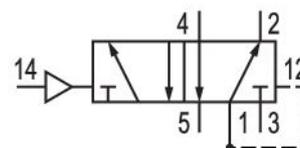


# Valvola 5/2, Serie CD12

## 5711000100

Serie CD12

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



### Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Attacco aria compressa ingresso	G 1/2
attacco aria compressa uscita	G 1/2
scarico raccordo aria compressa	G 1/2
Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso	G 1/8
Portata nominale $Q_n$	4100 l/min
Pressione di esercizio min.	-0.95 bar
Pressione di esercizio max	16 bar

pressione di pilotaggio min.	2 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
ATEX	Adatto ad ATEX
Temperatura ambiente min.	-25 °C
Temperatura ambiente max.	70 °C
Temperatura del fluido min.	-25 °C
Temperatura del fluido max.	70 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m <sup>3</sup>
Dimensione max. particella	50 µm
Peso	0.86 kg

## Materiale

Materiale corpo	Alluminio Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene Poliuretano
Codice	5711000100

## Informazioni tecniche

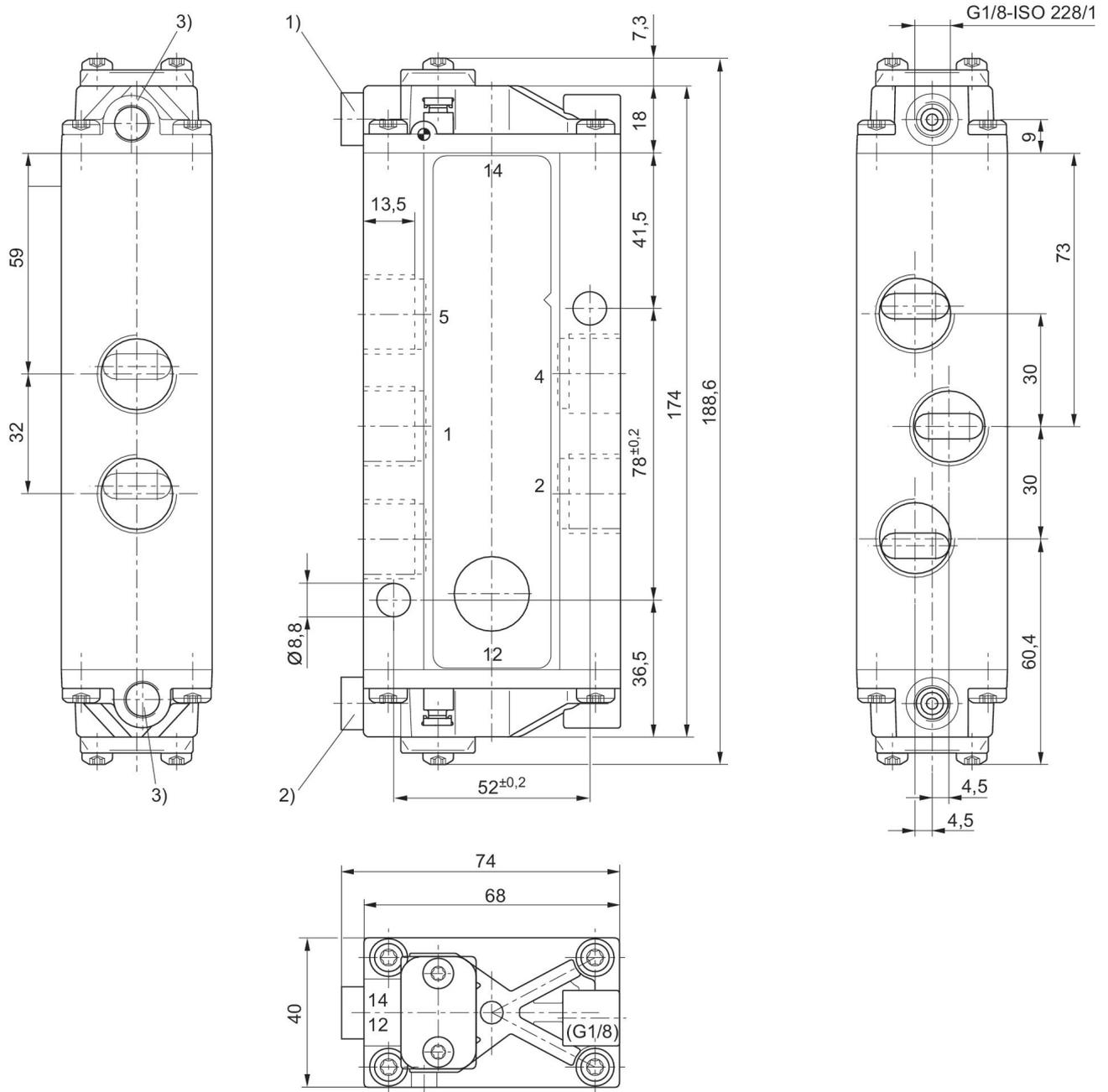
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni



1) Attacco 14 2) Attacco 12 3) Attacco senza funzione