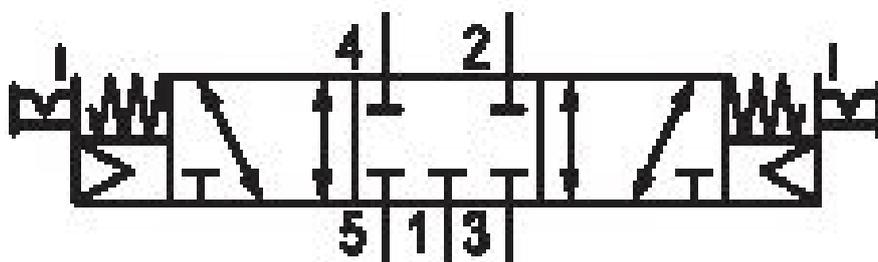


# Valvola 5/3, Serie CD07

## R412011157

Informazioni sul prodotto  
Valvole direzionali AVENTICS Serie IS07

- La Serie CD AVENTICS è composta da diverse valvole a spola con una custodia pressofusa in zinco estremamente durevole. I comandi elettrici, pneumatici o meccanici (a rullo, a leva, a pedale o a compensatore) rendono la serie CD ideale per applicazioni in ambienti difficili.
- per condizioni gravose



### Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	elettrico
grandezza	CD07
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
valvola base con connettore	valvola base senza bobina
Principio di commutazione	5/3, centro chiuso
Elemento di comando	bistabile
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Azionamento manuale	a ritenzione
Raccordo aria compressa	G 1/4

Norma raccordo aria compressa	secondo ISO 228-1
Attacco aria compressa ingresso	G 1/4
attacco aria compressa uscita	Piastra base Namur
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Scarico dell'aria di pilotaggio	con scarico convogliato dell'aria di pilotaggio
Conexión de aire comprimido pilotaggio scarico	M5
Portata nominale Qn	900 l/min
Portata nominale Qn 1 a 2	1070 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	950 l/min
Pressione di esercizio min.	3 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	EN 175301-803, forma A
Conexión eléctrica numero poli	A 3 poli
Connessione elettrica a norma	EN 175301-803:2006
Con protezione contro l'inversione di polarità	Protetto contro l'inversione di polarità
Pilotaggio	interno
Larghezza valvola pilota	30 mm
Indice di compatibilità	13 14
Rapporto d'inserzione	100 %
Norme	NAMUR
Certificati	opzionalmente in ATEX
ATEX	opzionalmente in ATEX
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	50 °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

## Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R412011157

## Informazioni tecniche

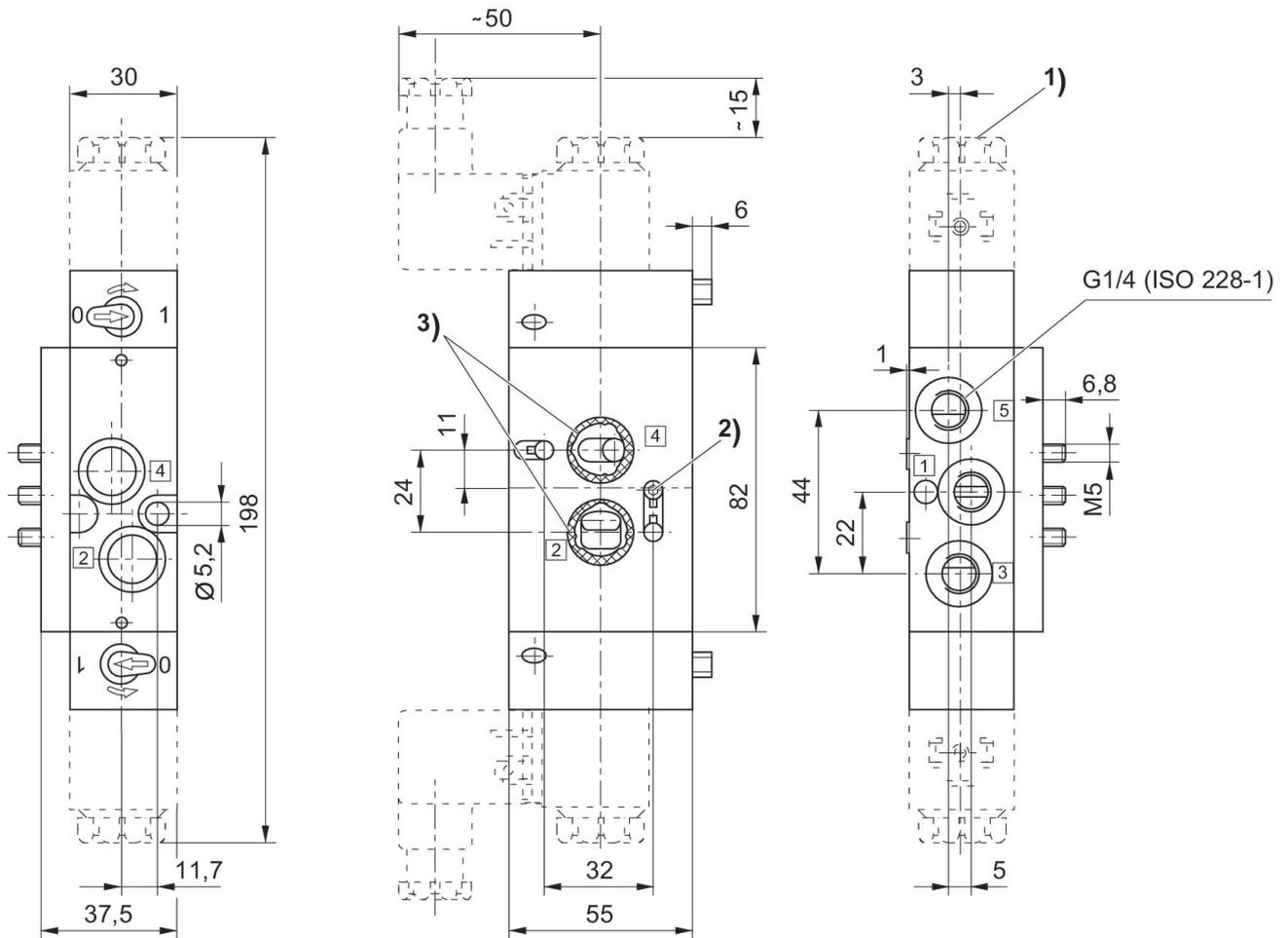
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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) filettatura interna M5 2) bussola filettata DIN 914 M5 x 20 3) O-ring 16 x 2 (sono compresi nella fornitura) 4) vite cilindrica M5x40 (compresa nella fornitura)