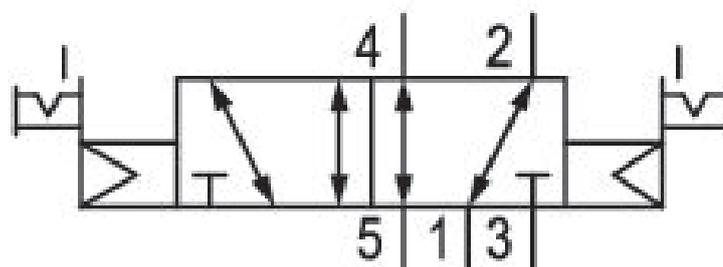


Valvola 5/2, Serie CD07

5776275302

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

Azionamento

grandezza

Tipo di valvola

valvola base con connettore

Principio di commutazione

Elemento di comando

Principio di tenuta

Tipo di raccordo

Azionamento manuale

Raccordo aria compressa

Industria

elettrico

CD07

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

valvola base senza bobina

5/2, bistabile

bistabile

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

a ritenzione

G 1/4

Norma raccordo aria compressa	secondo ISO 228-1
Attacco aria compressa ingresso	G 1/4
attacco aria compressa uscita	G 1/4
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Scarico dell'aria di pilotaggio	con scarico convogliato dell'aria di pilotaggio
Portata nominale Qn	1200 l/min
Portata nominale Qn 1 a 2	1200 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	1200 l/min
Pressione di esercizio min.	2 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
pressione di pilotaggio min.	2 bar
Pressione di pilotaggio 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 %
Resistenza alla temperatura	-25 °C resistente#al#freddo
Certificati	opzionalmente in ATEX
ATEX	opzionalmente in ATEX
Temperatura ambiente min.	-25 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-25 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Dimensione max. particella	50 µm

Montaggio su base di collegamento in batteria Listello P
Listello PRS

Materiale

Materiale corpo Pressofuso di zinco
Poliammide rinforzata in fibra di vetro

Materiale guarnizioni Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice 5776275302

Informazioni tecniche

opzionalmente in ATEX: variante ATEX generabile mediante la combinazione della valvola base senza bobina con una bobina ATEX. Marchio ATEX: vedere il foglio di catalogo delle bobine ATEX.

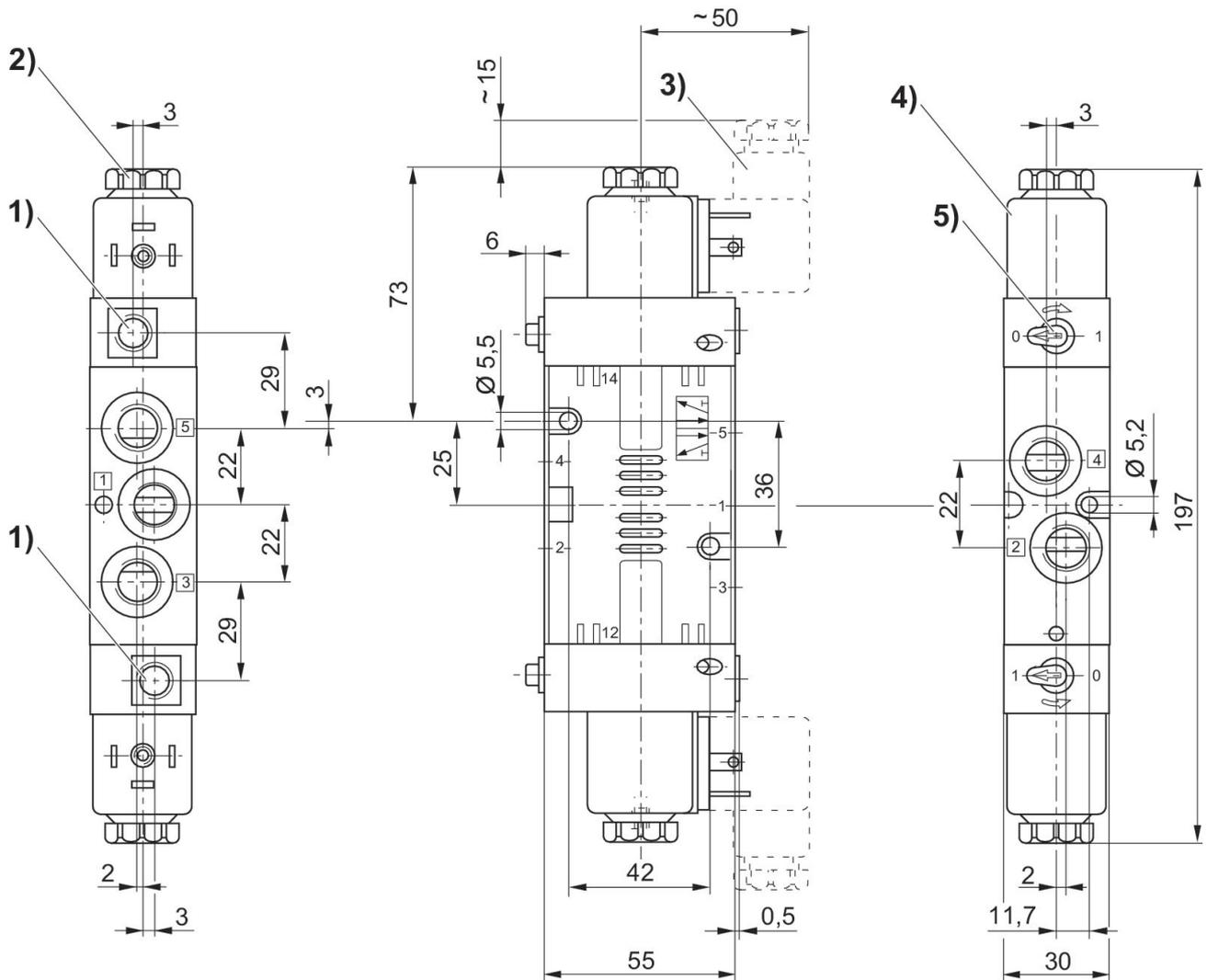
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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) Solo con pilotaggio separato G 1/8 2) dopo la rimozione del coperchio filettatura interna M5 3) connettore valvola
4) bobina inseribile ogni volta di 45° 5) azionamento manuale