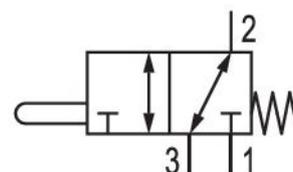


Valvola 3/2, Serie CD07

5634400000

Valvole direzionali AVENTICS Serie IS07

■ $Q_n = 1200 \dots 1400 \text{ l/min}$



Dati tecnici

Settore

Azionamento

grandezza

Tipo di valvola

Principio di commutazione

Funzione valvola

Elemento di comando

attacco a piastra

Elemento di comando

Principio di tenuta

Industria

meccanico

CD07

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

3/2, con ritorno a molla

NC/NO

monostabile

raccordo a compressione

Compensatore

con chiusura non a tenuta

Raccordo aria compressa

M14x1,5

Tipo di raccordo aria compressa

Filettatura interna

Attacco aria compressa ingresso

M14x1,5

attacco aria compressa uscita

M14x1,5

scarico raccordo aria compressa

M14x1,5

Portata nominale Q_n

1400 l/min

Pressione di esercizio min.

-0,95 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

| | |
|--|---------------------|
| forza di azionamento min. | 70 N |
| Certificati | Adatto ad ATEX |
| ATEX | Adatto ad ATEX |
| Temperatura ambiente min. | -25 °C |
| Temperatura ambiente max. | 80 °C |
| Temperatura del fluido min. | -25 °C |
| Temperatura del fluido max. | 80 °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 | 5 µm |
| | |
| Peso | 0.45 kg |

Materiale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Materiale corpo | Pressofuso di zinco Poliammide rinforzata in fibra di vetro |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale elemento di azionamento | Acciaio inox |
| Codice | 5634400000 |

Informazioni tecniche

valvola opzionale: ingresso e uscita dei raccordi aria compressa possono essere scambiati. Quindi è possibile utilizzare la valvola in modalità NC o NA.

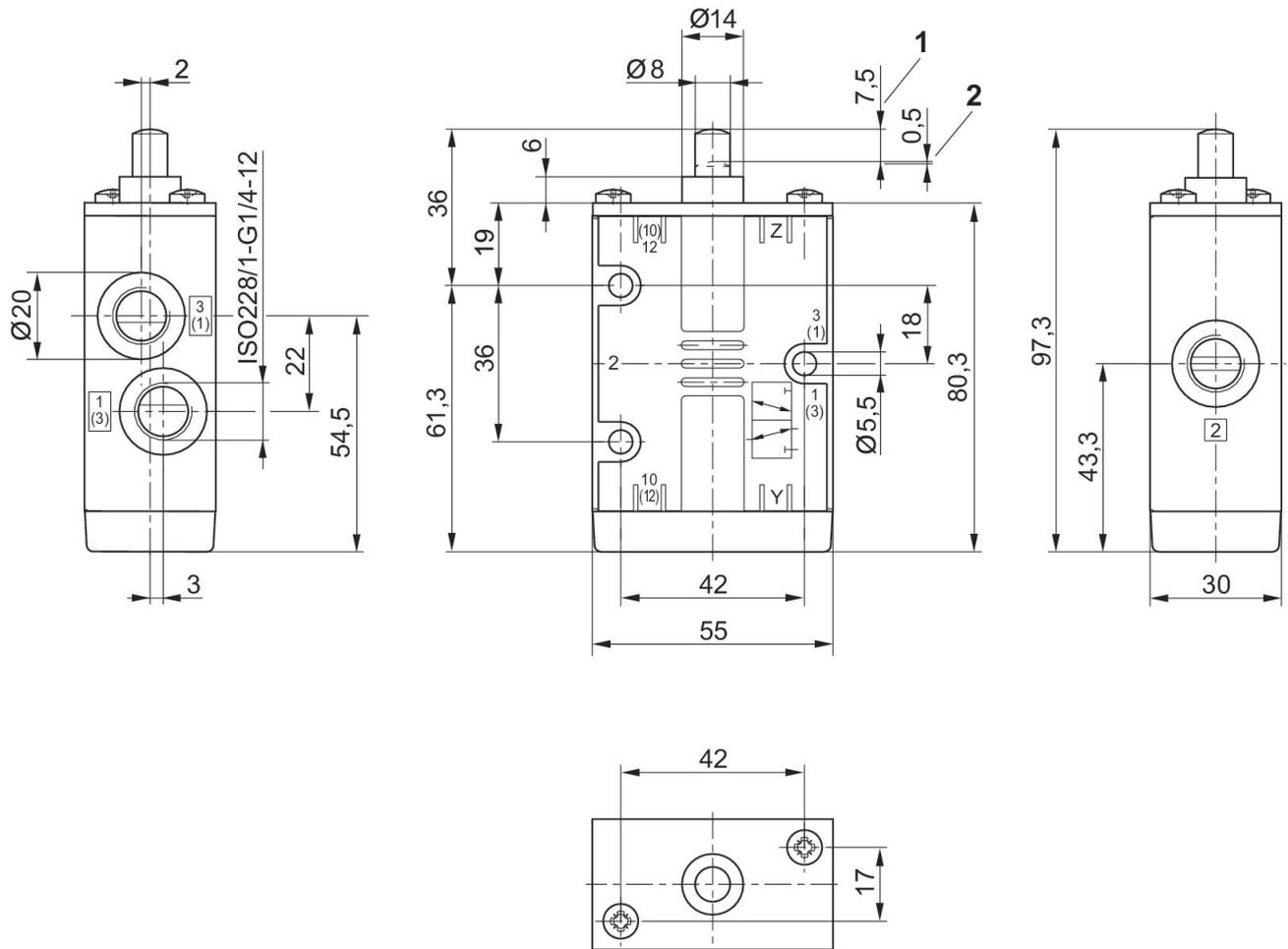
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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) corsa 2) sovraccorsa