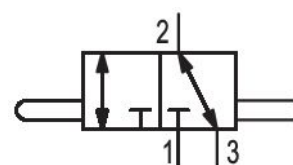


Valvola 3/2, Serie CD07

5634409010

Valvole direzionali AVENTICS Serie IS07

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



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	meccanico
grandezza	CD07
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Principio di commutazione	3/2, bistabile
Funzione valvola	NC/NO
Elemento di comando	bistabile
attacco a piastra	raccordo a compressione
Elemento di comando	Compensatore
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Raccordo aria compressa	G 1/4
Tipo di raccordo aria compressa	Filettatura interna
Attacco aria compressa ingresso	G 1/4
attacco aria compressa uscita	G 1/4
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Portata nominale Q_n	1400 l/min
Pressione di esercizio min.	-0.95 bar
Pressione di esercizio max	10 bar

forza di azionamento min.	40 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	50 µm
Peso	0.45 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale elemento di azionamento	Acciaio inox
Codice	5634409010

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!

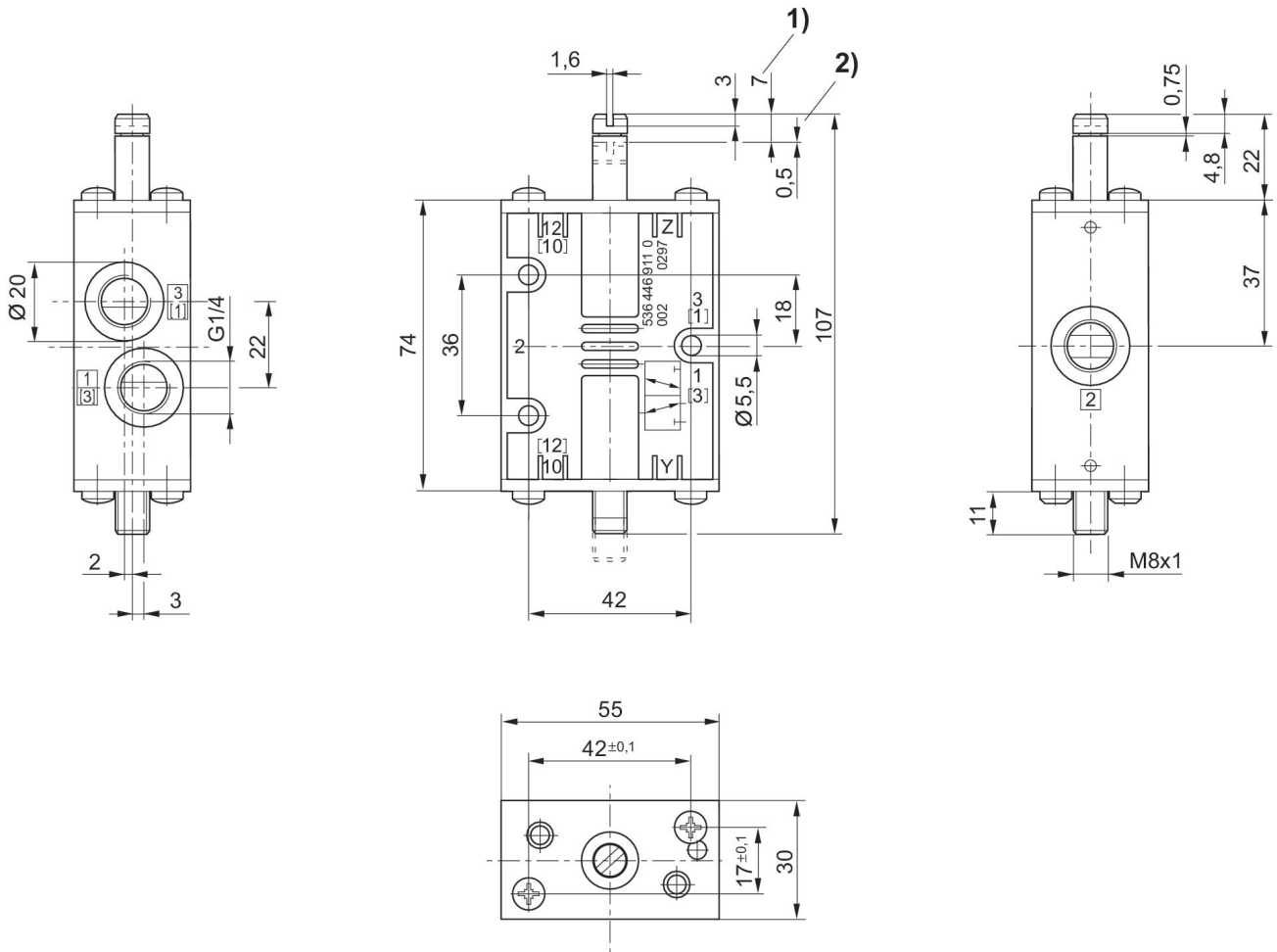
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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

Fig. 2



1) corsa 2) sovraccorsa