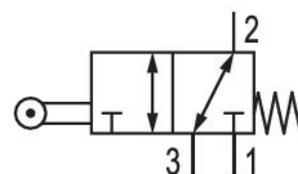


Valvola 3/2, Serie CD07

5634410100

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

Raccordo aria compressa

Tipo di raccordo aria compressa

Attacco aria compressa ingresso

attacco aria compressa uscita

Industria

meccanico

CD07

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

3/2, con ritorno a molla

NC/NO

monostabile

raccordo a compressione

Rullo

con chiusura non a tenuta

G 1/4

Filettatura interna

G 1/4

G 1/4

scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Portata nominale Qn	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	0.5 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	5634410100

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.

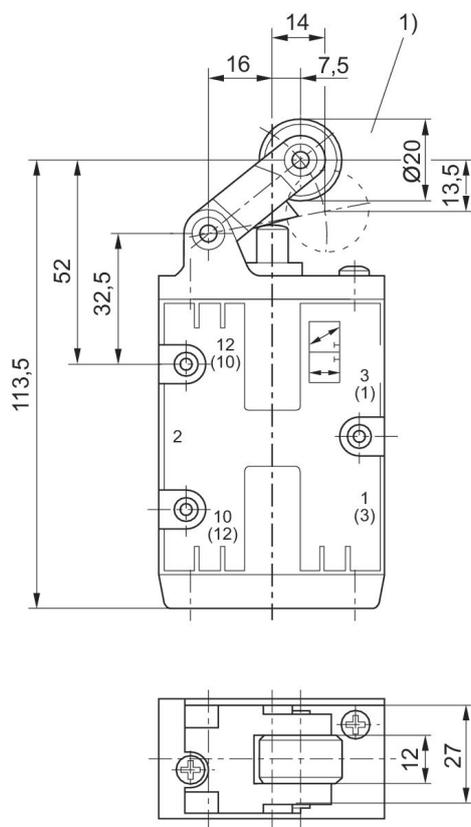
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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) angolo di avvicinamento del rullo di comando 30°