

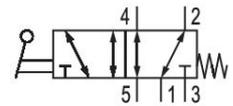
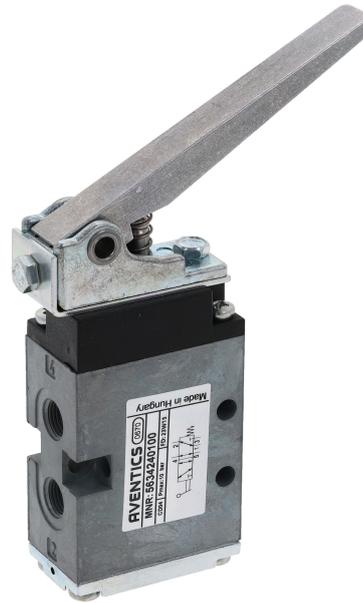
Valvola 5/2, Serie CD04

2023-09-07

5634240100

Serie CD04

Qn = 900l/min



Dati tecnici

Settore

Azionamento

Tipo di valvola

Elemento di comando

attacco a piastra

Elemento di comando

Principio di tenuta

Tipo di chiusura

Industria

meccanico

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

monostabile

raccordo a compressione

Leva manuale

con chiusura non a tenuta

non lucchettabile

Tipo di raccordo aria compressa

Attacco aria compressa ingresso

attacco aria compressa uscita

scarico raccordo aria compressa

Portata nominale Qn

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

forza di azionamento min.

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Filettatura interna

G 1/8

G 1/8

G 1/8

900 l/min

-0.95 bar

10 bar

60 N

-20 °C

65 °C

5634240100

Temperatura del fluido min.	-20 °C
Temperatura del fluido max.	65 °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 0.31 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale elemento di azionamento	Alluminio
Codice	5634240100

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!

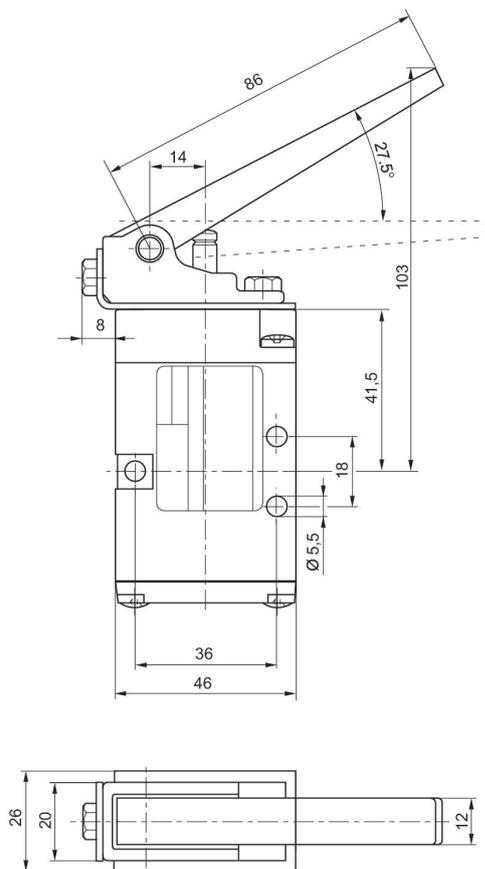
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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

Fig. 4



per tutti i tipi di comando valgono le dimensioni della valvola base.