

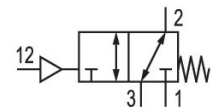
# Valvola 3/2, Serie CD04

2023-09-07

R412005941

## Serie CD04

Qn = 900l/min



## Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Funzione valvola	NC/NO
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione

Attacco aria compressa ingresso	M10x1
attacco aria compressa uscita	M10x1
scarico raccordo aria compressa	M10x1
Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso	M10x1

Portata nominale Qn 900 l/min

Pressione di esercizio min.	-0.95 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
pressione di pilotaggio min.	3.5 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Temperatura ambiente min.	-15 °C

# Valvola 3/2, Serie CD04

2023-09-07

R412005941

Temperatura ambiente max.	65 °C
Temperatura del fluido min.	-15 °C
Temperatura del fluido max.	65 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m <sup>3</sup>
Dimensione max. particella	50 µm
Peso	0.29 kg

## Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R412005941

## 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 in mm

