

Valvola 5/2, Serie 740, comando pneumatico bistabile

R432013810

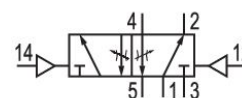
Serie 740

2025-10-23

Serie 740

Q_n = 700-950 l/min

- Robusto corpo in polimeri
- Adatta a tutte le qualità d'aria
- Possibile montaggio su piastra di base e in batteria
- Sono disponibili anche versioni con bobine UL e ATEX



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Tipo di valvola

Valvola a magnete a membrana

Principio di commutazione

5/2, comando pneumatico bistabile

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Azionamento manuale

a ritenzione

Attacco aria compressa ingresso

3/8"

attacco aria compressa uscita

3/8"

scarico raccordo aria compressa

3/8"

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

3/8"

Portata nominale Q_n

700 l/min

Pressione di esercizio min.

1.5 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

Pilotaggio

interno

Principio di montaggio in batteria

Principio della piastra base semplice

Valvola 5/2, Serie 740, comando pneumatico bistabile

R432013810

Serie 740

2025-10-23

montabile in batteria	Principio a dischi
Strozzamento	montabile in batteria con strozzatore
Temperatura ambiente min.	-15 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Temperatura del fluido min.	-15 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Dimensione max. particella	50 µm
Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello PRS
Peso	0.23 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliossimetilene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R432013810

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>).

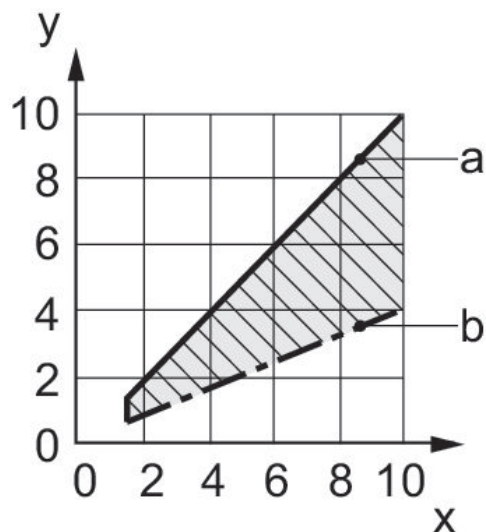
Valvola 5/2, Serie 740, comando pneumatico bistabile

R432013810

Serie 740

2025-10-23

Campo pressione di pilotaggio



x: pressione di esercizio (bar) y: pressione di pilotaggio (bar) a: pressione di esercizio massima dipendente dalla pressione di esercizio b: pressione di esercizio minima dipendente dalla pressione di esercizio

Valvola 5/2, Serie 740, comando pneumatico bistabile

R432013810

Serie 740

2025-10-23

Dimensioni in pollici

