

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL4-SOV

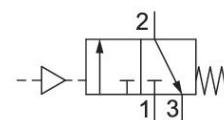
0821300931

serie NL4

2024-04-30

serie NL4

I gruppi di trattamento aria AVENTICS Serie NL sono adatti a qualsiasi area: come componenti singoli o come gruppi assemblati, per il trattamento dell'aria compressa centralizzato o decentrato, in versioni compatte o più potenti, da utilizzare a temperature basse o elevate. Questa linea offre una tecnologia di trattamento dell'aria compressa completa e personalizzabile. Comprende un'opzione per combinare ciascun componente della Serie in modo da ottenere la funzione desiderata, rendendo possibile la regolazione precisa dei componenti in base ai requisiti dell'applicazione.



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Componenti	Valvola 3/2
Portata nominale Qn	4000 l/min
Raccordo aria compressa	G 1/2
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo	valvola a magnete
montabile in batteria	montabile in batteria
pressione di pilotaggio min.	2.5 bar
Pressione di pilotaggio max.	16 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
scarico raccordo aria compressa	G 1/2
Portata nominale Qn 1 a 2	4000 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	1600 l/min

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL4-SOV

serie NL4

2024-04-30

0821300931

Peso

1 kg

Materiale

Materiale corpo

Pressofuso di zinco

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale coperchio anteriore

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Codice

0821300931

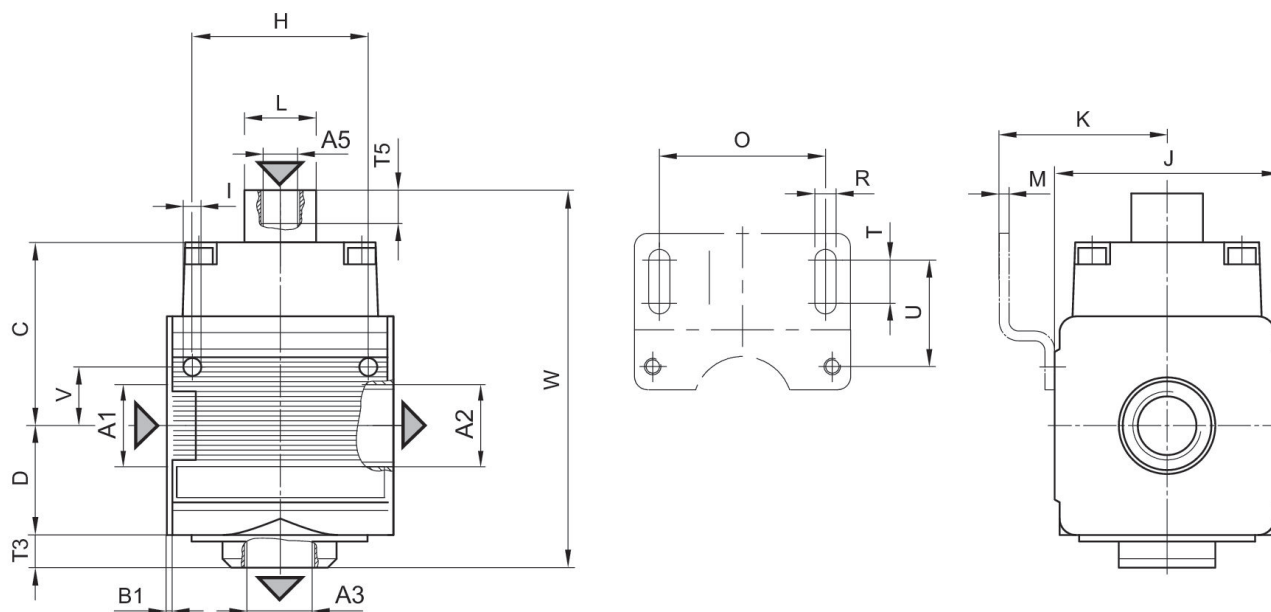
Informazioni tecniche

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 .

Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

Modifica direzione di flusso (da alimentazione aria sinistra a alimentazione aria destra) avviene mediante un montaggio ruotato di 180° sull'asse verticale. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.

Dimensioni



A1 = ingresso

A2 = uscita

A3 = attacco di scarico

A5 = Attacco pressione di pilotaggio

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL4-SOV

0821300931

serie NL4

2024-04-30

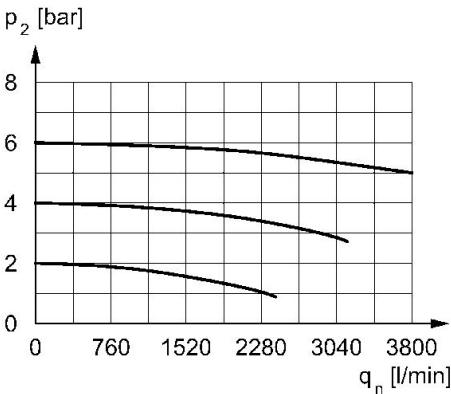
Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A3	A5	B1	C	D	F	H
0821300931	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1.8	56.5	33.5	10	54

Codice	I	J	K	L	M	O	R	T	T1
0821300931	5.5	69	54.4	22	3	50	6.4	13	1.8

Codice	T5	U	V	W	W1
0821300931	13	33	18	116	67

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ - 7 bar



p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale