

Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie NL1-SOV-...-DS

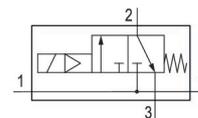
0821300673

Serie NL1

2024-04-25

Serie NL1

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	elettrico
Portata nominale Qn	2000 l/min
Raccordo aria compressa	G 1/4
Pressione di esercizio min.	2.5 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Tensione di esercizio DC	24 V
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Pilotaggio	interno
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Componenti	Valvola 3/2
montabile in batteria	montabile in batteria
Tipo	valvola a magnete
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Dimensione max. particella	5 µm
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
con alimentazione di pressione continua	con alimentazione di pressione continua

Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie NL1-SOV-...-DS

Serie NL1

2024-04-25

0821300673

Portata nominale Qn 1 a 2	2000 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	800 l/min
Assorbimento di potenza DC	4.8 W
Rapporto d'inserzione	100 %
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Con protezione contro l'inversione di polarità	Protetto contro l'inversione di polarità
Connessione elettrica tipo 2	Connettore
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	ISO 6952, forma B
Peso	0.45 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale guarnizioni	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Codice	0821300673

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 .

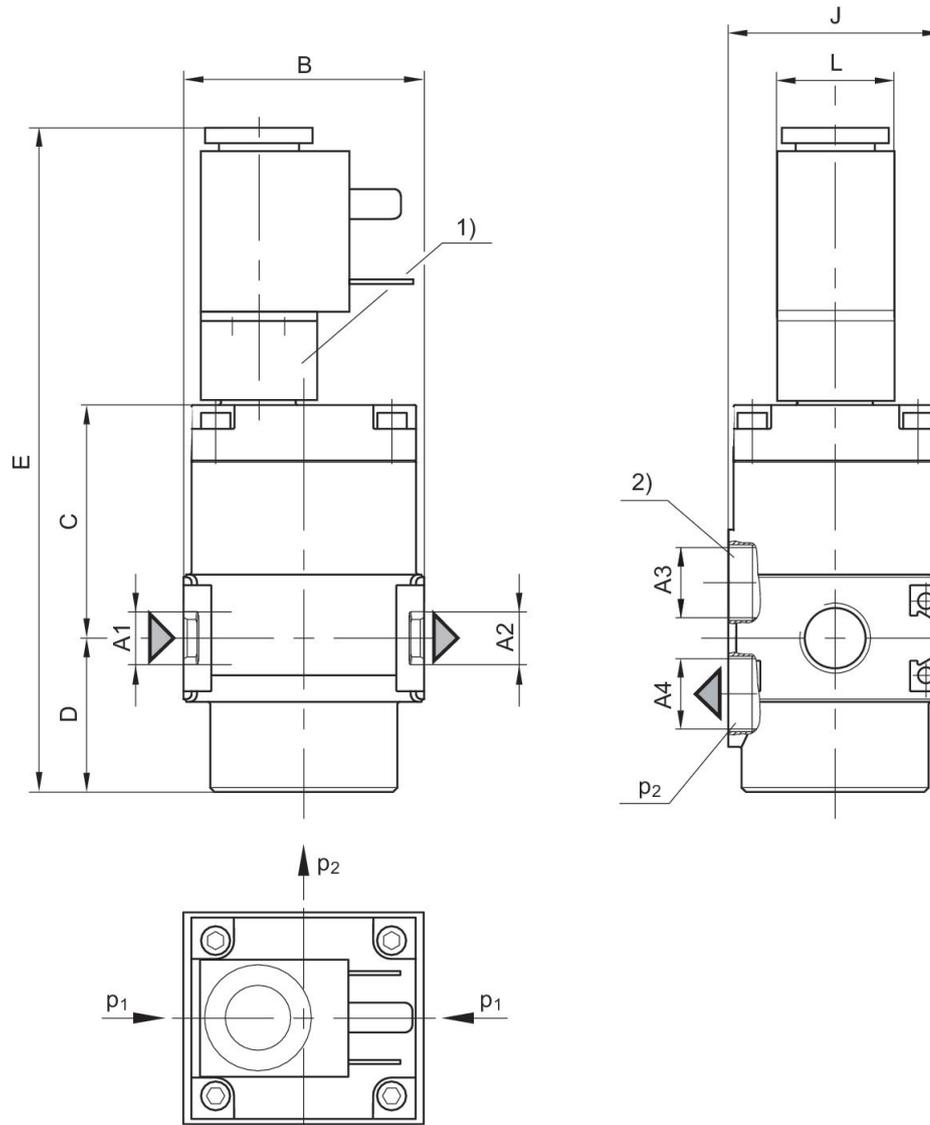
Portata nominale Qn con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie NL1-SOV-...-DS

Serie NL1

2024-04-25

0821300673
Dimensioni



A1 = ingresso A2 = uscita A3 = attacco di scarico
A4 = uscita
p1 = Pressione di esercizio
p2 = Pressione secondaria
1) ad azionamento elettrico
2) Attacco 3 (scarico)

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A3	A4	A6	B	C	D	E
0821300673	G 1/4	45	44.5	29	124.5				

Codice	J	L
0821300673	40	22

Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie NL1-SOV-...-DS

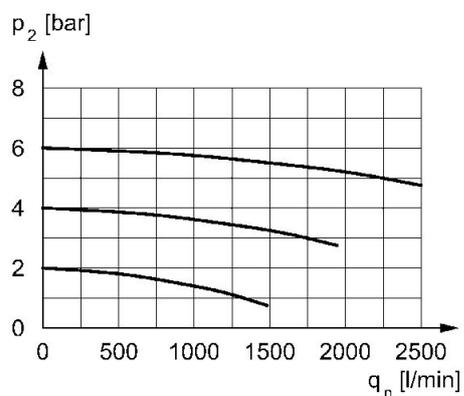
Serie NL1

2024-04-25

0821300673

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$

- 7 bar



p_2 = pressione secondaria q_n = portata nominale