

Valvole direzionali AVENTICS serie A-Pilotair

comando manuale



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	manuale
Tipo	Impugnatura singola chiusa a 5 stadi
Tipo di valvola	valvola a magnete
Tipo	2-HA-4
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Attacco aria compressa ingresso	Ø 1/4"
attacco aria compressa uscita	Ø 1/4"
Portata nominale Qn	1308.72 l/min
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	13.7 bar
pressione di pilotaggio min.	0 bar
Pressione di pilotaggio max.	17.2 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	71 °C
Temperatura del fluido min.	-40 °C
Temperatura del fluido max.	71 °C
Fluido	Aria compressa

R431004540

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 1.81 kg

Materiale

Materiale corpo alluminio pressofuso
Codice R431004540

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 .

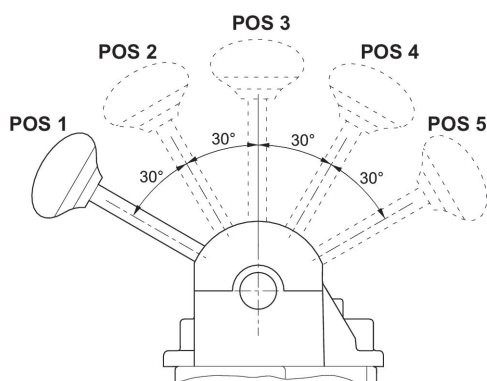
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvola 3/2, Serie A-Pilotair®

2024-01-10

R431004540



R431006000

Posizione della maniglia		1	2	3	4
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L	X	X		
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L		X	X	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R			X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R				X

R431004540

Posizione della maniglia		1	2	3	4
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L				X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L	X	X		
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R			X	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R	X			

R431004540

R431006038

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L	X				
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L		X			
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R				X	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R					X

R431005803

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L	X	X	X	X	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L	X	X	X		X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R	X		X	X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R	X	X		X	X

R4310055403

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L		X			
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L			X		
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R				X	

Valvola 3/2, Serie A-Pilotair®

2024-01-10

R431004540

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
so nella fornitura						
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R					X

R431004801

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L		X	X	X	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L			X	X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R				X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R	X	X	X		

R431005740

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L	X	X	X	X	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L				X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R	X	X			
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R		X	X	X	X

R431005386

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
Out-Port compreso	Raccordo OUT 1L	X	X			

Valvola 3/2, Serie A-Pilotair®

2024-01-10

R431004540

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
so nella fornitura						
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L	X				
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R				X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R					X

R431004542

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L				X	X	
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L	X	X				
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R	X			X		
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R		X				X

R431009113

Posizione della maniglia		1	2	3	4	5
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1L			X	X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2L	X				
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 1R				X	X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccordo OUT 2R	X	X	X	X	