

Valvola 5/2, Serie CERAM™, taglia 1

R432006441

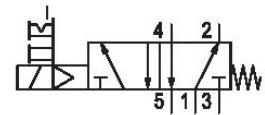
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 1100 l/min

Valvole direzionali AVENTICS™ serie CERAM

ISO 5599-1, taglia 1- 4, Serie Ceram™



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	elettrico
grandezza	ISO 1
Principio di commutazione	5/2, con ritorno a molla
Elemento di comando	monostabile
Principio di tenuta	Ceramic
Tipo di raccordo	attacco a piastra
Azionamento manuale	a ritenzione senza ritenzione
Norma raccordo aria compressa	secondo ISO 5599-1
Portata nominale Qn	1100 l/min
Pressione di esercizio min.	2 bar
Pressione di esercizio max	10.3 bar
pressione di pilotaggio min.	2 bar
Pressione di pilotaggio max.	10.3 bar

Valvola 5/2, Serie CERAM™, taglia 1

R432006441

CERAM™

2023-10-25

Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	EN 175301-803, forma A
Tipo di protezione secondo NEMA	NEMA 4
Tensione di esercizio	24 V DC
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	-10% / +10%

Pilotaggio	interno
Larghezza della bobina	30 mm
Larghezza valvola pilota	30 mm CNOMO
Assorbimento di potenza DC	2.7 W

Principio di montaggio in batteria	Principio della piastra base semplice
montabile in batteria	montabile in batteria
Connettore valvola	senza connettore valvola
Norme	ISO 5599-1
Temperatura ambiente min.	-15 °C
Temperatura ambiente max.	66 °C
Temperatura del fluido min.	-15 °C
Temperatura del fluido max.	66 °C
Fluido	Aria compressa

Viti di fissaggio	M5 con esagono incassato
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	5.42 Nm
Peso	1.22 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Superficie Corpo	laccato grigio
Codice	R432006441

Informazioni tecniche

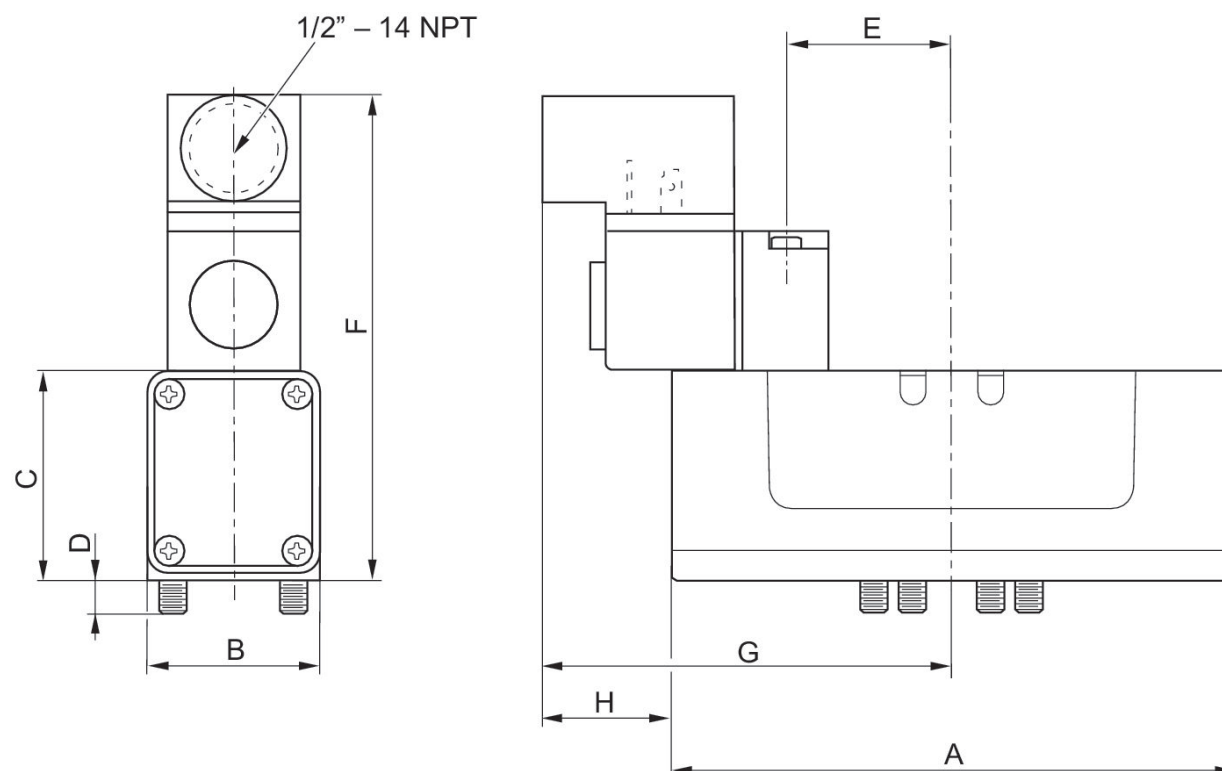
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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 pollici



Dimensioni in pollici

Codice	A	B	C	D	E	F	G	H
R432006439	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006441	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006448	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006435	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006437	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432002474	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20

Valvola 5/2, Serie CERAM™, taglia 1

R432006441

CERAM™

2023-10-25

Codice	A	B	C	D	E	F	G	H
R432002477	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20