

Microvalvole pneumatiche a spola bilanciata - Serie K

Conessioni: 1/8"

SERIE K



Valvole a spola bilanciata con tenuta dinamica

Rapidi tempi di commutazione

Ingombri ridotti

Corpo e fondelli in alluminio anodizzato

Azionamento pneumatico con pilotaggio esterno

Possibilità di montaggio in batteria

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzionamento	5/2
Azionamento	Pneumatico: Pilotaggio esterno - Monostabile ritorno molla pneumatica, bistabile
Materiali	Corpo, fondello e coperchio in lega d'alluminio anodizzato - Componenti interni in acciaio - alluminio - ottone Guarnizioni in NBR
Nota sui materiali	Conformi alla REACH (1907/2006/CE e s.m.i.)
Conessioni	1/8" Gas
Filettature	Gas cilindriche (BSPP)
Temperatura d'esercizio	0°C ÷ +80°C (-20°C con aria secca, per evitare la formazione di ghiaccio)
Pressione d'esercizio	0 ÷ 7 bar
Pressione d'azionamento del pilota	1,5 bar
Portata d'aria	1/8"
Diametro nominale	4 mm
Pressione di alimentazione	5 bar 320 NI/min
(con ΔP 1 bar)	6 bar 350 NI/min
	7 bar 400 NI/min
	Vedi diagramma di portata pag. 3.1.05.1
Fluido	Aria filtrata, senza lubrificazione, conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lubrificazione	Non richiesta (se richiesta nel circuito pneumatico, deve essere continua)

DIAGRAMMI DI PORTATA - VALVOLE AD AZIONAMENTO PNEUMATICO

DIAGRAMMA DI PORTATA - MICROVALVOLA 1/8"

