

Valvole pneumatiche a spola bilanciata - Serie K83

Conessioni: 1/8" - 1/4"

SERIE K



Valvole a spola bilanciata con tenuta statica

Rapidi tempi di commutazione

Ingombri ridotti

Corpo e fondelli in alluminio anodizzato

Azionamento pneumatico con pilotaggio esterno

Possibilità di montaggio in batteria

Disponibili certificate ATEX 2014/34/UE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzionamento	5/2 - 5/3	
Azionamento	Pneumatico: Pilotaggio esterno - Monostabile ritorno molla meccanica e pneumatica, bistabile, tre posizioni	
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" - 1/4" 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 ÷ 10 bar	
Pressione d'azionamento del pilota	2 bar	
Portata d'aria	1/8"	1/4"
Diametro nominale	5 mm	7,5 mm
Pressione di alimentazione	5 bar	500 NI/min
(con ΔP 1 bar)	6 bar	550 NI/min
	7 bar	600 NI/min
	Vedi diagramma di portata pag. 3.1.05.13	
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)	

CERTIFICAZIONE ATEX

Marcatura della valvola	CE II 2G Ex h IIC T6 Gb (Zona 1 e Zona 2) CE II 2D Ex h IIIC 85°C Db (Zona 21 e Zona 22)
Pressione di esercizio in ambiente ATEX	0,5 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente ATEX	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Marcatura CE	In conformità alla Direttiva 2014/34/UE (vedi dichiarazione di conformità)

