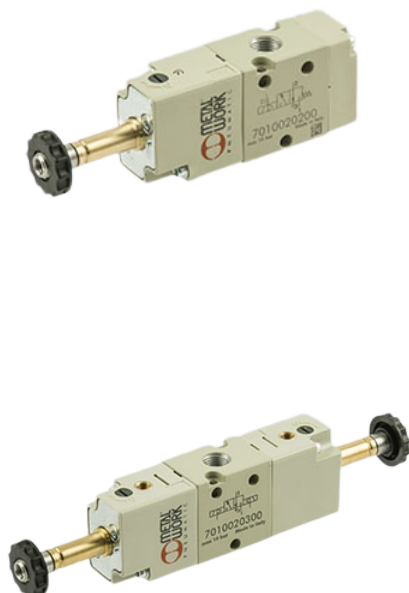


VÁLVULAS ELETRO PNEUMÁTICAS SÉRIE 70

VÁLVULAS ELETRO PNEUMÁTICAS SÉRIE 70



	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Pressão de operação (bar)				
• Diferencial monoestável e biestável (bar)	2.5 até 10			
• biestável (bar)	1 até 10			
• servido	Vácuo até 10			
• Pressão piloto mínima	2.5			
Faixa de temperatura operacional (°C)	-10 até +60			
Diâmetro nominal (mm)	5	7.5	13.3	15
Condutância C (NL/min · bar)	121.43	264.26	505.52	971.43
Ratio Crítico b (bar/bar)	0.32	0.27	0.32	0.43
Taxa de fluxo a 6 bar ΔP 0,5 bar (NL/min)	400	750	1560	3200
Taxa de fluxo a 6 bar ΔP 1 bar (NL/min)	550	1100	2150	4600
TRA / TRR monoestável a 6 bar (ms)	15/35	19/45	21/72	36/100
TRA/TRR biestável a 6 bar (ms)	20/20	21/21	18/18	25/25
Valores de tensão da bobina	12; 24 VDC - 24; 110; 220V AC 50/60Hz			
Potência	2 W (DC) 3.5VA (AC)			
Tolerância de Voltagem (%)	-10 até +15			
Classe de isolamento	F 155			
Binário máximo da porca da bobina (Nm)	1			
Operação Manual	Biestável			

VALVES ELETRO PNEUMATIC SERIES 70



	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Operating pressure:				
• monostable and bistable differential (bar)	2.5 to 10			
• bistable (bar)	1 to 10			
• asserved	Vacuum to 10			
Minimum pilot pressure (bar)	2.5			
Operating temperature range (°C)	-10 até +60			
Nominal diameter (mm)	5	7.5	13.3	15
Conductance C (NL/min · bar)	121.43	264.26	505.52	971.43
Critical ratio b (bar/bar)	0.32	0.27	0.32	0.43
Flow rate at 6 bar ΔP 0.5 bar (NL/min)	400	750	1560	3200
Flow rate at 6 bar ΔP 1 bar (NL/min)	550	1100	2150	4600
TRA / TRR monostable at 6 bar (ms)	15/35	19/45	21/72	36/100
TRA / TRR bistable at 6 bar (ms)	20/20	21/21	18/18	25/25
Coil voltage values	12; 24 VDC - 24; 110; 220V AC 50/60Hz			
Power	2 W (DC) 3.5VA (AC)			
Voltage tolerance (%)	-10 até +15			
Insulation class	F 155			
Maximum coil nut torque (Nm)	1			
Hand operation	Bistable			

VÁLVULAS ELETRO PNEUMÁTICAS SÉRIE 70

Família	Dimensões	Função	Operadores 14	Reinicialização (12)	Mais Detalhes
SOV Válvulas eletro pneumáticas	2 1/8"	3 3/2	SO Solenoide (Eletro)	S Molas Mecânicas	OO Sem indicação
	3 1/4"	5 5/2		B Biestável	NC Normalmente Fechada
	C 3/8"	6 5/3	SE Solenoide (Eletro)	D Diferencial	NO Normalmente Aberta
	4 1/2"	■ 8 2-3/2		P Pneumática	CC Centros Fechados
				◆ A Mola Pneumática/Mecânica	OC Centros Abertos
					PC Centros de Pressão
					▲ NC-NO normalmente fechado - normalmente aberto

■ Disponível apenas para os tamanhos 1/8" e 1/4"

◆ Sob demanda

▲ Disponível apenas para a função 2-3/2

ACESSÓRIOS PARA VÁLVULAS ELETRO PNEUMÁTICAS SÉRIE 70

