



DATOS TÉCNICOS	ISO 1	ISO 2
Presión de funcionamiento		
• monoestable	2.5 ÷ 10 bar	
• biestable	1 ÷ 10 bar	
• asistida	vacío ÷ 10 bar	
Presión mínima asistida	2.5 bar	
Temperatura de funcionamiento	-10° ÷ +60°C	
Diámetro nominal	7.5 mm	12 mm
Conductancia C	250 NI/min · bar	657.14 NI/min · bar
Relación crítica b	0.36 bar/bar	0.25 bar/bar
Caudal a 6 bar ΔP 0.5 bar	700 NI/min	1800 NI/min
Caudal a 6 bar ΔP 1 bar	1100 NI/min	2700 NI/min
TRA/TRR monoestable a 6 bar	22 ms / 60 ms	78 ms / 180 ms
Electropiloto	con bobina integrada	
Manual	Monoestable sobre el piloto	
	Monoestable sobre el cuerpo de la válvula	
Potencia de la bobina	1,2 W	
Tensión	24 VDC ±10%	
Conexión eléctrica	M12	
Grado de protección	IP65 EN60529	
Protección eléctrica	Transil	

CLAVES DE CODIFICACIÓN

I	S	V	5	5	P	N	S	O	O			
FAMILIA			DIMENSIONES		FUNCIÓN		ACCION. 14		ACCION. 12	OTRAS DESCRIPCIONES		
ISV	ISO	electroneumáticas	5	ISO 1	5	5/2	CO	electropneum. M12	S	resorte mecánico	OO	5/2
			6	ISO 2	6	5/3	CE	electropeum. asistida M12	B	biestab. bidirec.	CC	centros cerrados
									D	diferencial	OC	centros abiertos
											PC	centros en pres.

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
		7054021600	VÁLVULA ISV 55 CED 00	7055022200	VÁLVULA ISV 66 COS OC
		7054022100	VÁLVULA ISV 56 COS CC	7055022300	VÁLVULA ISV 66 COS PC
		7054022200	VÁLVULA ISV 56 COS OC	7055022400	VÁLVULA ISV 66 CES CC
		7054022300	VÁLVULA ISV 56 COS PC	7055022500	VÁLVULA ISV 66 CES OC
		7054022400	VÁLVULA ISV 56 CES CC	7055022600	VÁLVULA ISV 66 CES PC
		7054022500	VÁLVULA ISV 56 CES OC		
		7054022600	VÁLVULA ISV 56 CES PC		
		7055021100	VÁLVULA ISV 65 COS 00		
		7055021200	VÁLVULA ISV 65 COS 00		
		7055021300	VÁLVULA ISV 65 COD 00		
		7055021400	VÁLVULA ISV 65 CES 00		
		7055021500	VÁLVULA ISV 65 CEB 00		
		7055021600	VÁLVULA ISV 65 CED 00		
		7055022100	VÁLVULA ISV 66 COS CC		
7054021100	VÁLVULA ISV 55 COS 00				
7054021200	VÁLVULA ISV 55 COB 00				
7054021300	VÁLVULA ISV 55 COD 00				
7054021400	VÁLVULA ISV 55 CES 00				
7054021500	VÁLVULA ISV 55 CEB 00				

VÁLVULAS ISO 5599/1 CON CONECTOR M12 ISV

