

Funcionamiento

NC - Con la bobina en reposo, la EV. cierra el paso de fluido. En las 3/2, se comunica la utilización con la descarga. Al excitar la bobina, la EV. abre el paso de fluido, cerrando la descarga.

NA - Con la bobina en reposo, la EV. facilita el paso de fluido. En las 3/2, la descarga está cerrada. Al excitar la bobina, la EV. cierra el paso de fluido, comunicando la utilización con la descarga.

Diseño válvula

Vías/posiciones	2/2 , 3/2
Función	NC , NA
Conexiones	G1/8"
Accionamiento	directo pistón
Cuerpo	AISI316
Partes internas	inox
Tubo	inox
Juntas	NBR , FPM, EPDM, PTFE, Kalrez
Anillo de cortocircuito	cobre con baño de oro
Tiempo de respuesta	10 a 15milisegundos

Diseño bobina

Encapsulado	Nylon
Tipo de bobina	Clase F (155°C)
Ciclo	100% ED, a 20°C
Variación de voltaje	-10% a +15% del voltaje nominal
Potencia (estandard)	AC - 7.5VA DC - 5W
Conexión eléctrica	DIN43650/A (2 polos+tierra)
Protección	IP00 (con faston) IP65 (con conector)
Cable conector	PG9
Voltajes	Ver tabla bobinas serie N

Opciones

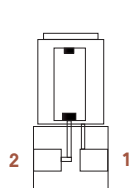
Bobina con cable
Bobina antiexplosiva clase EEx mII T4
Voltajes y potencias especiales
EV. especiales según aplicaciones
Bobina serigrafiada con logo del cliente
Electroniquelado de tubo y cuerpo



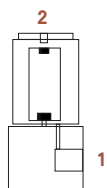
Aplicaciones

Laboratorio
Industria química
Industria farmacéutica
Alimentaria
Análisis de gases

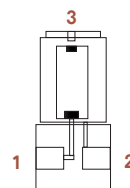
2/2 normalmente cerrada



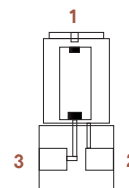
2/2 normalmente abierta



3/2 normalmente cerrada



3/2 normalmente abierta



Tablas de códigos

Códigos serie N															
Función	Orif. (mm)	Kv (l/m)	Conexión	Cuerpo	Juntas	Presión (bar)	Volt.	VA (ca)	W (cc)	Peso (gr)	Código			Fig	
2/2NC	1.2		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N2B	112	XV0	11	1
							48VAC	7.5	-		N2B	112	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N2B	112	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N2B	112	XV0	31	
							12VDC	-	5		N2B	112	XV0	66	
							24VDC	-	5		N2B	112	XV0	71	
							48VDC	-	5		N2B	112	XV0	76	
2/2NC	1.6		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N2B	116	XV0	11	1
							48VAC	7.5	-		N2B	116	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N2B	116	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N2B	116	XV0	31	
							12VDC	-	5		N2B	116	XV0	66	
							24VDC	-	5		N2B	116	XV0	71	
							48VDC	-	5		N2B	116	XV0	76	
2/2NC	2.4		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N2B	124	XV0	11	1
							48VAC	7.5	-		N2B	124	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N2B	124	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N2B	124	XV0	31	
							12VDC	-	5		N2B	124	XV0	66	
							24VDC	-	5		N2B	124	XV0	71	
							48VDC	-	5		N2B	124	XV0	76	
2/2NA	1.2		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N2B	212	XV0	11	1
							48VAC	7.5	-		N2B	212	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N2B	212	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N2B	212	XV0	31	
							12VDC	-	5		N2B	212	XV0	66	
							24VDC	-	5		N2B	212	XV0	71	
							48VDC	-	5		N2B	212	XV0	76	
2/2NA	1.6		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N2B	216	XV0	11	1
							48VAC	7.5	-		N2B	216	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N2B	216	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N2B	216	XV0	31	
							12VDC	-	5		N2B	216	XV0	66	
							24VDC	-	5		N2B	216	XV0	71	
							48VDC	-	5		N2B	216	XV0	76	
3/2NC	1.2		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N3B	112	XV0	11	2
							48VAC	7.5	-		N3B	112	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N3B	112	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N3B	112	XV0	31	
							12VDC	-	5		N3B	112	XV0	66	
							24VDC	-	5		N3B	112	XV0	71	
							48VDC	-	5		N3B	112	XV0	76	
3/2NC	1.6		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N3B	116	XV0	11	2
							48VAC	7.5	-		N3B	116	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N3B	116	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N3B	116	XV0	31	
							12VDC	-	5		N3B	116	XV0	66	
							24VDC	-	5		N3B	116	XV0	71	
							48VDC	-	5		N3B	116	XV0	76	
3/2NA	1.2		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N3B	212	XV0	11	2
							48VAC	7.5	-		N3B	212	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N3B	212	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N3B	212	XV0	31	
							12VDC	-	5		N3B	212	XV0	66	
							24VDC	-	5		N3B	212	XV0	71	
							48VDC	-	5		N3B	212	XV0	76	
3/2NA	1.6		G1/8"	AISI316	FPM		24VAC	7.5	-		N3B	216	XV0	11	2
							48VAC	7.5	-		N3B	216	XV0	16	
							110VAC	7.5	-		N3B	216	XV0	21	
							230VAC	7.5	-		N3B	216	XV0	31	
							12VDC	-	5		N3B	216	XV0	66	
							24VDC	-	5		N3B	216	XV0	71	
							48VDC	-	5		N3B	216	XV0	76	
Juntas en Kalrez , en lugar de XV0, poner XK0															
Juntas en EPDM , en lugar de XV0, poner XE0															
Juntas en PTFE , en lugar de XV0, poner XT0															

Juntas en Kalrez , en lugar de XV0, poner XK0
 Juntas en EPDM , en lugar de XV0, poner XE0
 Juntas en PTFE , en lugar de XV0, poner XT0

Dimensiones

