

Funcionamiento

NC - Con la bobina en reposo, la EV. cierra el paso de fluido. 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. La descarga está cerrada. Al excitar la bobina, la EV. cierra el paso de fluido, comunicando la utilización con la descarga.

Sistema de montaje modular. Mediante unos bulones y juntas tóricas, se pueden montar tantas electroválvulas como se desee, con una alimentación común, y utilizaciones y descargas independientes.

Diseño válvula

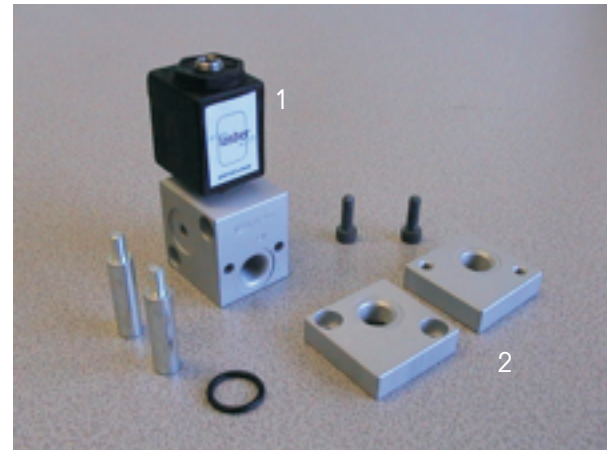
Vías/posiciones	3/2
Función	NC , NA
Conexiones	G1/8"
Accionamiento	directo pistón
Cuerpo	aluminio
Partes internas	inox
Tubo	inox - latón
Juntas	NBR
Anillo de cortocircuito	cobre
Tiempo de respuesta	10 a 15milisegundos

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 (standard)	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

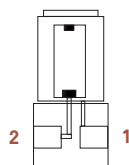
Bobina con cable
Bobina antiexplosiva clase EEx mII T4
Voltajes y potencias especiales
EV. especiales según aplicaciones
Bobina serigrafiada con logo del cliente
Electroniquelado de tubo y cuerpo



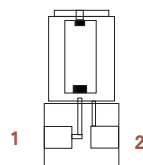
Aplicaciones

Electromedicina
Industria farmacéutica
Neumática

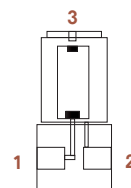
2/2 normalmente cerrada



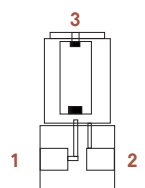
2/2 normalmente abierta



3/2 normalmente cerrada



3/2 normalmente abierta

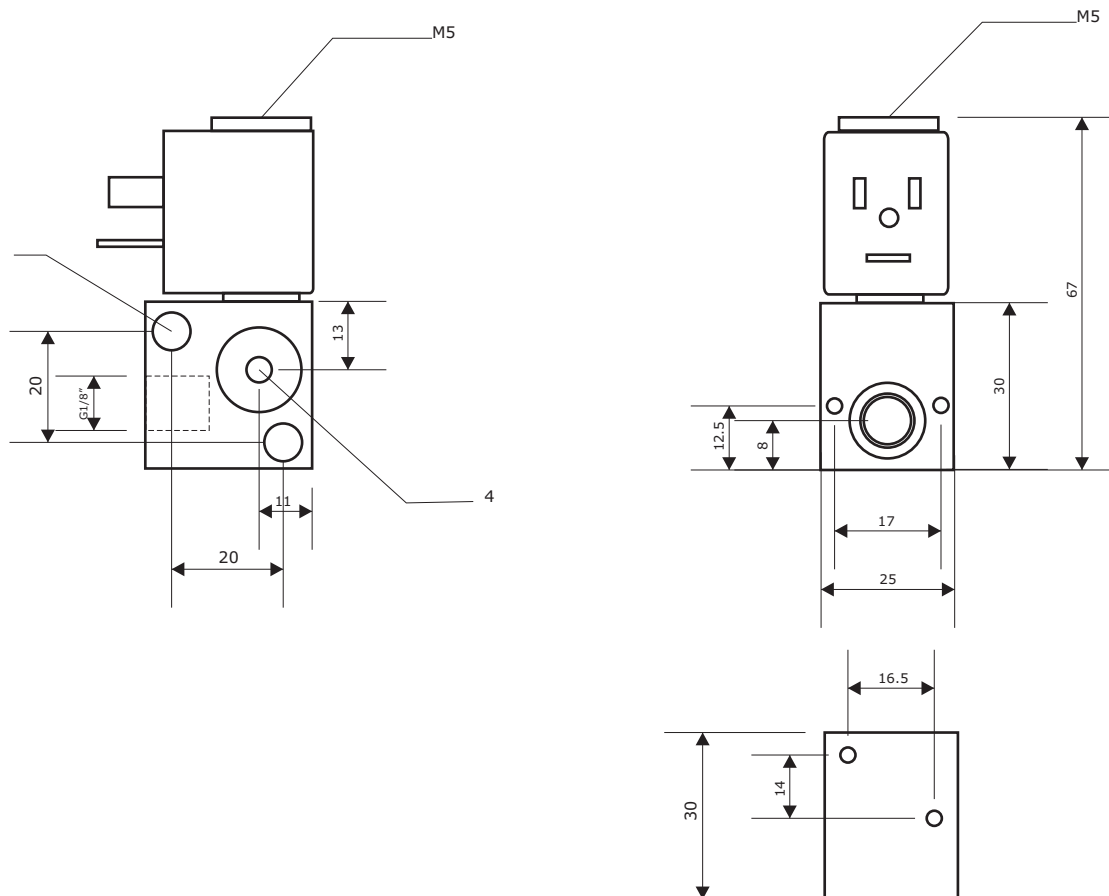


Tablas de códigos

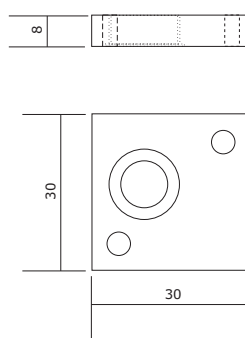
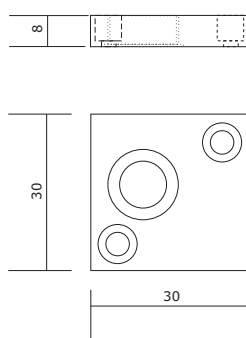
Códigos serie N															
Función	Orif. (mm)	Kv (l/m)	Conexión	Cuerpo	Juntas	Presión (bar)	Volt.	VA (ca)	W (cc)	Peso (gr)	Código				Fig
3/2NC	1.2	0.5	G1/8"	aluminio	NBR	0-10	24VAC	7.5	-	110	N90	171	001	11	1
							48VAC	7.5	-		N90	171	001	16	
							110VAC	7.5	-		N90	171	001	21	
							230VAC	7.5	-		N90	171	001	31	
							380VAC	7.5	-		N90	171	001	40	
							12VDC	-	5		N90	171	001	66	
							24VDC	-	5		N90	171	001	71	
							48VDC	-	5		N90	171	001	76	
3/2NC	1.2	0.5	G1/8"	latón	NBR	0-6	24VAC	7.5	-	130	N90	253	000	11	1
							48VAC	7.5	-		N90	253	000	16	
							110VAC	7.5	-		N90	253	000	21	
							230VAC	7.5	-		N90	253	000	31	
							380VAC	7.5	-		N90	253	000	40	
							12VDC	-	5		N90	253	000	66	
							24VDC	-	5		N90	253	000	71	
							48VDC	-	5		N90	253	000	76	
3/2NC	3.0	3.5	G1/8"	latón	NBR	0-1	24VAC	5	-	130	N90	200	000	11	1
							48VAC	5	-		N90	200	000	16	
							110VAC	5	-		N90	200	000	21	
							230VAC	5	-		N90	200	000	31	
							380VAC	5	-		N90	200	000	40	
							12VDC	-	2.5		N90	200	000	66	
							24VDC	-	2.5		N90	200	000	71	
							48VDC	-	2.5		N90	200	000	76	
3/2NA	1.2	0.5	G1/8"	latón	NBR	0-10	24VAC	7.5	-	130	N90	204	000	11	1
							48VAC	7.5	-		N90	204	000	16	
							110VAC	7.5	-		N90	204	000	21	
							230VAC	7.5	-		N90	204	000	31	
							380VAC	7.5	-		N90	204	000	40	
							12VDC	-	5		N90	204	000	66	
							24VDC	-	5		N90	204	000	71	
							48VDC	-	5		N90	204	000	76	

Z11250.B : Kit compuesto por 2 terminales roscados a G1/8" + 2 tornillos M3 allen + 1 junta tórica (fig. 2)

Dimensiones



Z11250.B



Tornillo allen M4

