

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	M5 , montaje sobre base
Accionamiento	directo pistón
Cuerpo	aluminio, PBT
Partes internas	inox
Tubo	inox
Juntas	NBR , FPM
Anillo de cortocircuito	cobre
Temperatura ambiente	-10°C a +50°C
Tiempo de respuesta	6 a 18milisegundos

Diseño bobina

Encapsulado	Nylon
Tipo de bobina	Clase F (155°C)
Ciclo	100% ED, a 20°C
Variación de voltaje	-5% a +10% del voltaje nominal
Potencia (estandard)	AC - 2.5VA DC - 1.5W
Conexión eléctrica	DIN43650/A (2 polos+tierra)
Protección	IP00 (con faston) IP65 (con conector)
Cable conector	PG7
Voltajes	Ver tabla bobinas serie A

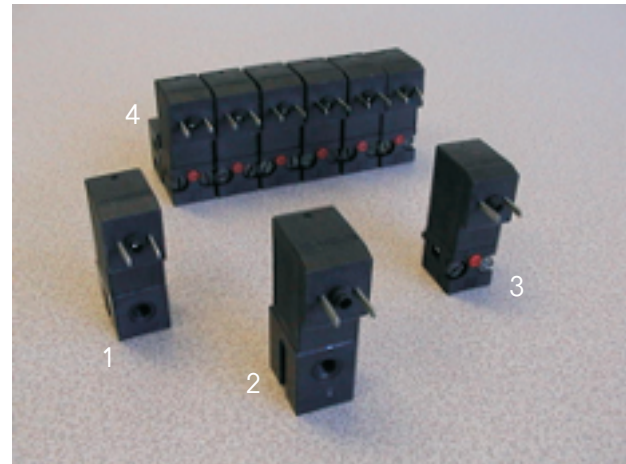
Opciones

Bobina con cable

Voltajes especiales

EV. especiales según aplicaciones

Bobina serigrafiada con logo del cliente



Aplicaciones

Control de micro-cilindros simple efecto

Pilotaje EV. 3/2 y 5/2

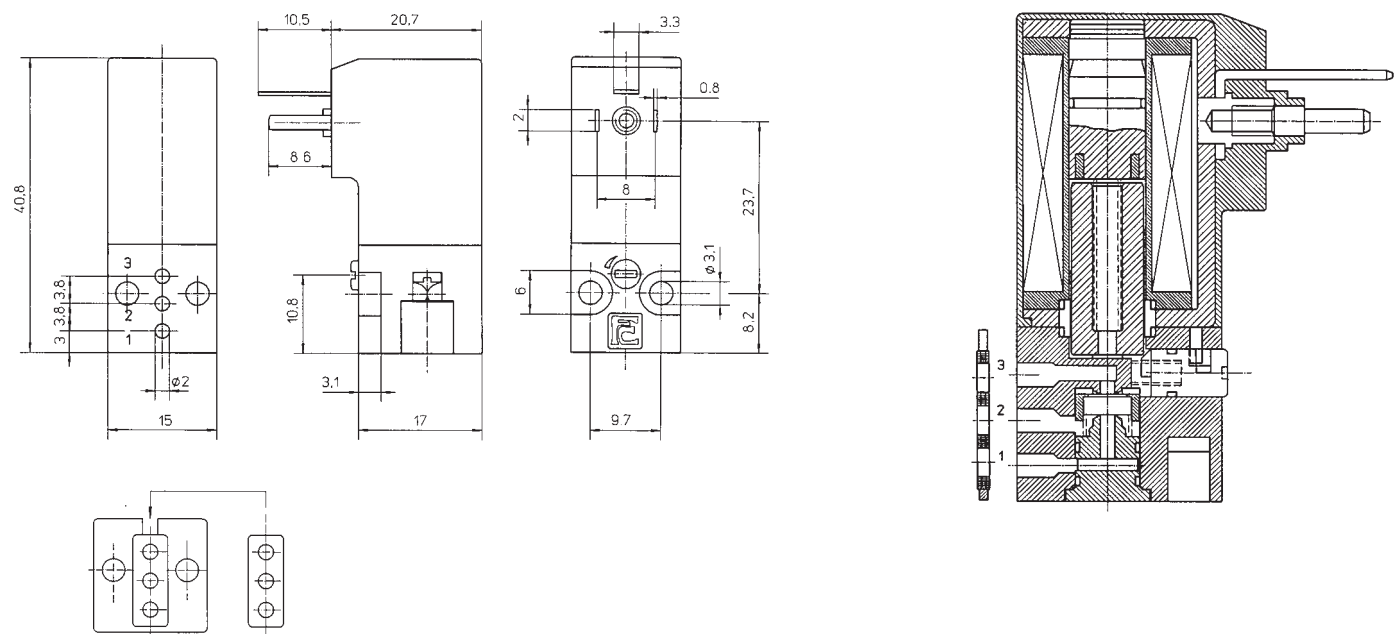
Neumática general

Tablas de códigos

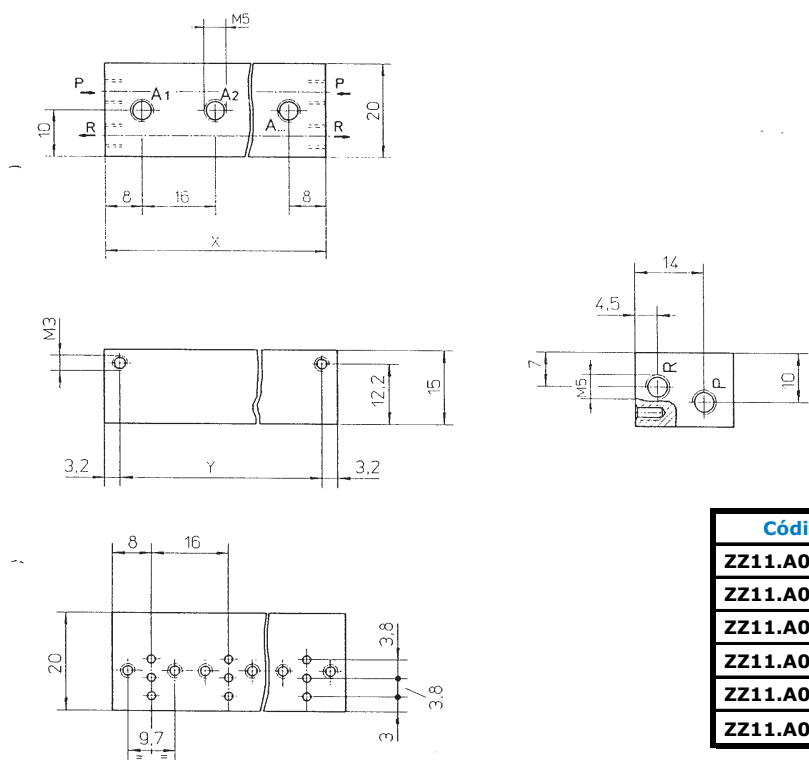
Códigos serie A															
Función	Orif. (mm)	Qn (l/m)	Conexión	Cuerpo	Juntas	Presión (bar)	Volt.	VA (ca)	W (cc)	Peso (gr)	Código				Fig
2/2NC	1.2	26	M5	Alum.	NBR	0-10	24VAC	2.5	-	46	A90	011	000	11	1
							230VAC	2.5	-		A90	011	000	31	
							12VDC	-	1.5		A90	011	000	68	
							24VDC	-	1.5		A90	011	000	71	
2/2NA	1.2	26	M5	Alum.	NBR	0-10	24VAC	2.5	-	59	A90	015	000	11	2
							230VAC	2.5	-		A90	015	000	31	
							12VDC	-	1.5		A90	015	000	68	
							24VDC	-	1.5		A90	015	000	71	
3/2NC	0.8	17	base	PBT	NBR	0-10	24VAC	2.5	-	36	A3M	108	PB5	11	3
							230VAC	2.5	-		A3M	108	PB5	31	
							12VDC	-	1.5		A3M	108	PB5	68	
							24VDC	-	1.5		A3M	108	PB5	71	
3/2NC	1.2	26	base	PBT	NBR	0-10	24VAC	2.5	-	36	A3M	112	PB5	11	3
							230VAC	2.5	-		A3M	112	PB5	31	
							12VDC	-	1.5		A3M	112	PB5	68	
							24VDC	-	1.5		A3M	112	PB5	71	
3/2NA	0.8	17	base	PBT	NBR	0-10	24VAC	2.5	-	36	A3M	208	PB5	11	3
							230VAC	2.5	-		A3M	208	PB5	31	
							12VDC	-	1.5		A3M	208	PB5	68	
							24VDC	-	1.5		A3M	208	PB5	71	
3/2NA	1.2	26	base	PBT	NBR	0-10	24VAC	2.5	-	36	A3M	212	PB5	11	3
							230VAC	2.5	-		A3M	212	PB5	31	
							12VDC	-	1.5		A3M	212	PB5	68	
							24VDC	-	1.5		A3M	212	PB5	71	

Sub-bases serie A								
Posic.	Material	Conexión		X (mm)	Y (mm)	Peso (gr)	Código	Fig
1	aluminio	M5	M5	16	22	25	ZZ11.A01.38A	4
2	aluminio	M5	M5	39	45	50	ZZ11.A02.38A	
3	aluminio	M5	M5	62	68	75	ZZ11.A03.38A	
4	aluminio	M5	M5	85	91	95	ZZ11.A04.38A	
5	aluminio	M5	M5	108	114	120	ZZ11.A05.38A	
6	aluminio	M5	M5	131	137	145	ZZ11.A06.38A	

Dimensiones



Sub-bases



Código	Nº de pos.	X (mm)	Y (mm)
ZZ11.A01.08A	1	16	9.6
ZZ11.A02.08A	2	32	25.6
ZZ11.A03.08A	3	48	41.6
ZZ11.A04.08A	4	64	57.6
ZZ11.A05.08A	5	80	73.6
ZZ11.A06.08A	6	96	89.6