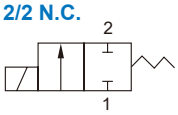
MBS serie

ELECTROVÁLVULA 2/2 VÍAS N.C. TIPO ÉMBOLO





2/2 N.C.



Especificaciones

- IP65 bobina impermeable.
- Ciclo contínuo, 100% ED
- Bobina Ex es EExm II T4 o EEx ia II C T6 homologación PTB.
- Temp. ambiente: -15~50°C
- Tolerancia de tensión: ±8%
- Montaje en cualquier posición.
  (Recomendación: Poner la bobina en vertical)

Consumo energético

Potencia bobina	2	3	2E
AC (VA)	6.9	8.0	5.3
DC (W)	6.0	6.8	5.2

Dimensiones

Modelo		MBS			
Código Dimensiones (mm)		01	03	04	06
D	#2	51	51	51	51
	#3	54	54	54	54
	#2E	48	48	48	48
H		54	58	60	60
H'		49	51	51	51
L		22	22	35	35
M		15	15	11	11
W	#2	22	22	22	22
	#3, 2E	30	30	30	30
N.W. (kg)	#2	0.16	0.17	0.20	0.18
	#3	0.21	0.22	0.25	0.23
	#2E	0.48	0.49	0.52	0.50

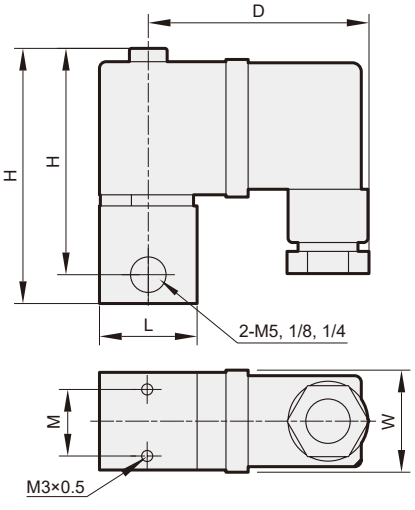
Ejemplo de pedido

MBS — 03 — 2 — N — 2 — D — AC110

- MODELO
- CÓDIGO: **01**: M5, **03**: 1/8, **04**: 1/8, **06**: 1/4
- FIG.: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7**
- MATERIAL JUNTAS: **N**: NBR, **J**: EPDM, **V**: Viton, **T**: Teflón (*1), **Z**: FFKM
- BOBINA: **2**: #2, **3**: Más grande, **2E**: A prueba de-Explosión (*2)
- CONECTOR: En blanco: DIN, **D**: LED, **G**: 1/2" NPT, **Y**: 2 cables (solo para bobina #2)
- VOLTAJE: **AC220**V(50/60)Hz, **AC110**V(50/60)Hz, **DC24**V

*1. Cuando el material de la junta es (**T**) TEFLÓN, la válvula tiene pequeñas fugas.
*2. Bobina a prueba De Explosión (**2E**) con (**D**) conector LED no es aplicable.

*3. Connect air source to outlet port for vacuum application.



Especificaciones

Modelo **MBS**: Cuerpo de latón, mini vías 2/2 N.C. Fluidos: Aire, gas, agua, vacío, aceite, etc.																				
Código (Puerto) G	Fig. núm.	Material juntas	Bobina	Orificio mm	Temp.°C										Máx. O.P.D bar (Min. 0 bar)						CV	VAC. torr
					Bobina 2, 2E					Bobina 3					Bobina 2		Bobina 3		Bobina 2E			
					N	J	V	T	Z	N	J	V	T	Z	AC	DC	AC	DC	AC	DC		
01(M5) 03(1/8) 04(1/8) 06(1/4)	1	N J V T Z	2 3 2E	1.0	-5 ~ 80	-10 ~ 80		-20 ~ 80		-5 ~ 80	-10 ~ 145				30						0.03	10^{-2}
	2			1.3											30	24	30	30	30	30	0.05	
	3			1.6											30	20	30	30	30	24	0.09	
	4			2.0											16	11	22	20	17	14	0.14	
	5			2.5											10	7	12	10	10	8	0.18	10^{-1}
	6			3.0											6	4	8	8	7	5	0.27	
	7*			5.0											1	0.2	2	0.5	1	0.1	0.40	10

*1. Solo para código 01 (M5), 03 (1/8). *2. Conecte la fuente de aire al puerto de salida para la aplicación de vacío.