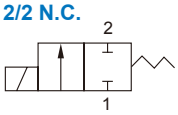
MBS 系列

2 口 2 位柱塞式電磁閥 (常閉型)

2/2 N.C.



規格

- IP65 防水線圈。
- 連續循環，100% ED。
- 防爆等級 : EExm Ⅱ T4 或 Eex ia Ⅱ C T6 PTB 認證。
- 周圍溫度 : –15~+50°C (不凍結)。
- 電壓容許差 : ±8%。
- 在不影響作動下，作任何角度安裝 (線圈為於上方最佳)。

電力消耗

線圈功率	2	3	2E
AC (VA)	6.9	8.0	5.3
DC (W)	6.0	6.8	5.2

外觀尺寸

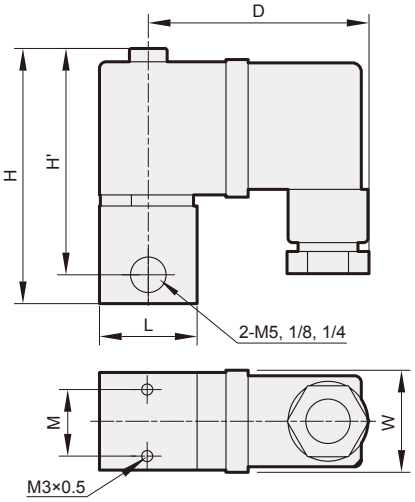
型號		MBS			
記號 尺寸 (mm)		01	03	04	06
D	#2	51	51	51	51
	#3	54	54	54	54
	#2E	48	48	48	48
H		54	58	60	60
H'		49	51	51	51
L		22	22	35	35
M		15	15	11	11
W	#2	22	22	22	22
	#3, 2E	30	30	30	30
重量 (kg)	#2	0.16	0.17	0.20	0.18
	#3	0.21	0.22	0.25	0.23
	#2E	0.48	0.49	0.52	0.50

訂購代號

MBS — 03 — 2 — N — 2 — D — AC110 — □

- **型號**
- **記號**: **01**: M5; **03**: 1/8; **04**: 1/8; **06**: 1/4
- **指引**: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7**
- **密封材質**: **N**: NBR; **J**: EPDM; **V**: Viton; **T**: Teflon (*1); **Z**: FFKM
- **線圈**: **2**: 標準型; **3**: 大型; **2E**: 防爆型 (*2)
- **插座**: 無 : 端子型; **D**: 附燈型; **G**: 1/2" NPT; **Y**: 2 條出線 (僅適用線圈 2)
- **電壓種類**: **AC220**V(50/60)Hz; **AC110**V(50/60)Hz; **DC24**V
- **配管口螺牙**: 無 : Rc 牙; **G**: G 牙; **NPT**: NPT 牙

*1. 密封材質若為 (T) Teflon，閥會有稍微的內洩。
*2. 防爆型線圈 (2E) 不適用附燈型 (D) 插座。



規格 : (黃銅本體) 適用流體 : 水、空氣、輕油、瓦斯、真空。

記號 (配管口徑)	指引	密封材質	線圈	節流口徑 mm	溫度 °C 線圈 2 / 2E N	J	V	T	Z	線圈 3 N	J	V	T	Z	最大使用壓力 bar(最小 0 bar) 線圈 2 AC	DC	線圈 3 AC	DC	線圈 2E AC	DC	CV 值	真空 torr
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*1			5.0											1	0.2	2	0.5	1	0.1	0.40	10

*1. 僅適用記號 01(M5)、03(1/8)。
*2. 真空使用時，請於出口側抽真空。