

Z231铜系列二位三通先导活塞式/膜片式电磁阀〈高压常闭型〉

产品特点

- 01、欧洲风格，引进技术型
- 02、泄漏量:膜片式Ib、IIc型---0ml/min
活塞式IIe型---1.5ml/min(不精确值)
- 03、最高动作频率:5次/秒
- 04、耐压等级:50kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 07、先导式结构，需要一定的压力压差才能动作
- 08、可任意角度安装，水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 09、密封材料:膜片式Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N), IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E)
活塞式IIe型---PTFE(氟塑料, 代号:P)
- 10、阀体材料:炮铜(代号:[T])
- 11、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制
- 12、线圈可连续通电，无时间限制，无需内置或外配节能模块



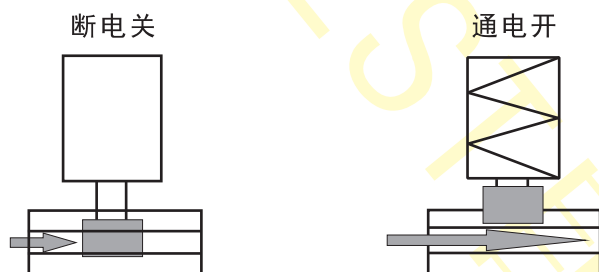
BmZ231-15Ib02



Z231-15Ib02

引进技术

动作示意图---常闭型



安装孔参数	
Z231-08	通孔5.5, 孔距46.5
Z231-10	通孔5.5, 孔距46.5
Z231-15	通孔5.5, 孔距46.5
Z231-20	无安装孔
Z231-25	无安装孔

参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 mm	Kv 值 m³/h	操作压力压差(kgf/cm²)			适用流体温度 ℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	防爆配置	功率		外形尺寸	重量 (kg)
				最小压力压差	最大压力压差							长×宽×高 A×B×H			
					空气、水、轻油										
					AC	DC									
Z231-08	G1/4"	08	2.0	3	50	50	Ib: -9 ~ 80 IIe: -9 ~ 120 F	F	常规 IP65 特需 IP67	常规 Y 特需 BmZ X M	BmZ	25	13	70×34×97	0.9
Z231-10	G3/8"	10	3.6	3	50	50						25	13	70×34×97	0.9
Z231-15	G1/2"	15	8.0	3	50	50						25	13	70×34×97	1.0
Z231-20	G3/4"	20	12	3	40	40						25	13	91×58×115	1.4
Z231-25	G1"	25	14	3	40	40						25	13	115×70×120	1.6

- 注: 1、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹(Z231-15-mp常规为ZG(PT)螺纹, 也可按用户要求定制G、NPT等螺纹)。
2、接线盒接口螺纹:M18×1.5。
3、可定制IIc型EPDM密封, 适用温度为-39~120℃。

特别配置

⚠ 本系列电磁阀只能单向流通, 介质的流向应与阀体上的箭头一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

BmZ231: 浇封型防爆, 拧掉螺帽[保护螺纹作用]后外螺纹M16×1.5, 防爆电缆规格Φ8-3×0.75mm², 标准长度1.5m

Z231-□-mp: 膜片式高压电磁阀(仅限DN08~15, 适用压力同Z231, 长度A=76mm)

Z231-D: 带指示灯