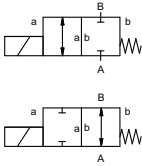


同轴阀
型号 MK 15
FK 15



二位三通阀	直动式
压力范围	PN 0-100 bar
口径	DN 15 mm
连接	螺纹/法兰
功能	阀门
常关	符号 NC
常开	符号 NO



 以上所列涉及阀门端口的阀体材料只与介质有关！

设计	压力平衡式,带弹簧返回	
阀体材料	① 黄铜	② 碳钢, 表面镀锌
	③ 黄铜, 表面镀镍	⑤ 非有色金属
	④ 碳钢, 表面镀镍	⑥ 不锈钢
阀座	合成树脂对金属	
密封材料	NBR	PTFE, FPM, CR, EPDM

所需的详细参数

- 口径
- 端口
- 功能, 常闭/常开
- 操作压力
- 流量
- 介质
- 介质温度
- 环境温度
- 标称电压

标准规格		选项
端口	MK 螺纹 G 3/8 - G 3/4 FK 法兰 PN 16 / 40 / 100	特殊螺纹 特殊法兰
功能	NC	NO
压力范围	bar 0-16 / 0-40 / 0-64 / 0-100	> 100 bar 按要求
Kv值	m³/h 4,8	100 bar = 2,5
泄漏量	真空	< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
压力-真空	P ₁ ⇌ P ₂	按要求
背压	P ₂ > P ₁	可供 (最大 16 bar)
介质	气态 - 液态 - 高粘稠 - 凝胶状 - 高污染	
有颗粒介质		按要求
阻尼	打开	
关闭		可供
流向	A ⇌ B 如标注所示	可提供双向 (最大 16 bar)
开关周期	升/分钟 200	
开关时间	ms 打开 80 关闭 80	
介质温度	°C DC: -20 至 +100 AC: -20 至 +100	-40 至 +160 -40 至 +160
环境温度	°C DC: -20 至 +80 AC: -20 至 +80	
限位开关		感应式/机械式(取决于温度)
手动操控装置		可供
认证		LR/GL/WAZ
安装		安装支架
重量	kg MK 3,8 FK 5,0	
附加设备		按要求

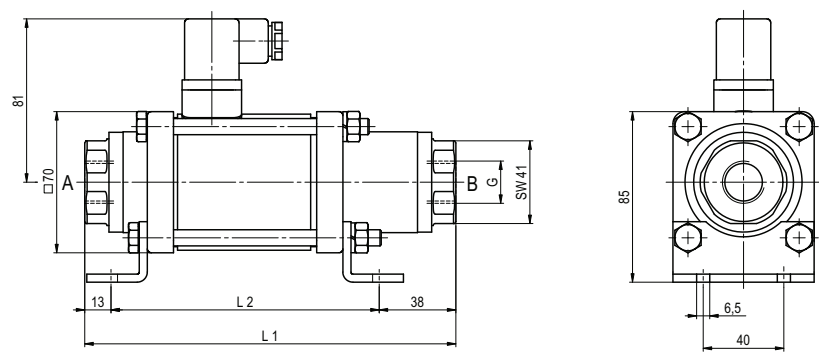
 阀门的设计是基于介质和工况的要求. 这些因素可能导致设计、密封材料和特性与标准参数表上的规格有所不同.

 如果订单或工况参数提供不完整或不精确, 都将存在阀门设计不正确的风险, 从而造成所选用的材料或密封的物理或化学性能可能不适合工况要求.

电气规格		选项
标称电压	U _n DC 24 V U _n AC 230 V 40-60 Hz	按要求可提供特殊电压 按要求可提供特殊电压
驱动	DC 直流电磁铁 AC 内置式整流器的直流电磁铁	超过 100°C 带独立式整流器
绝缘等级	H 180°C	
防护等级	IP65	
负载率	ED 100%	
连接	按DIN EN175301-803标准的插头形式A, 4个位置X90° / 电线直径 6-8mm	接线盒, M16x1,5
选项	M12x1 按DESINA标准的接头	按VDMA标准的接头
附加设备	带变阻器的显示插头	
耗电量	N-线圈 DC 24 V 1,60 A AC 230 V 40-60 Hz 0,15 A	
	H-线圈	DC 24 V 2,30 A AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A
防爆等级		
限位开关	感应式 (I) 感应式 (B) 机械式	常开-PNP 常开-PNP 单刀双掷-SPDT

型号 MK 15

功能： NC
失电时关



结构长度	L ₁	L ₂	L ₃
标准	184	133	241
配带 1/2 接近式限位开关	224	173	281
配带紧急手动装置 (Hd)/ Hd 和 1/2 感应式限位开关	224	173	281
配带机械式限位开关	224	173	281

法兰 公称压力	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	95	65	14
40	EN 1092-1	95	65	14
100	EN 1092-1	105	75	14

型号 FK 15

功能： NO
失电时开

