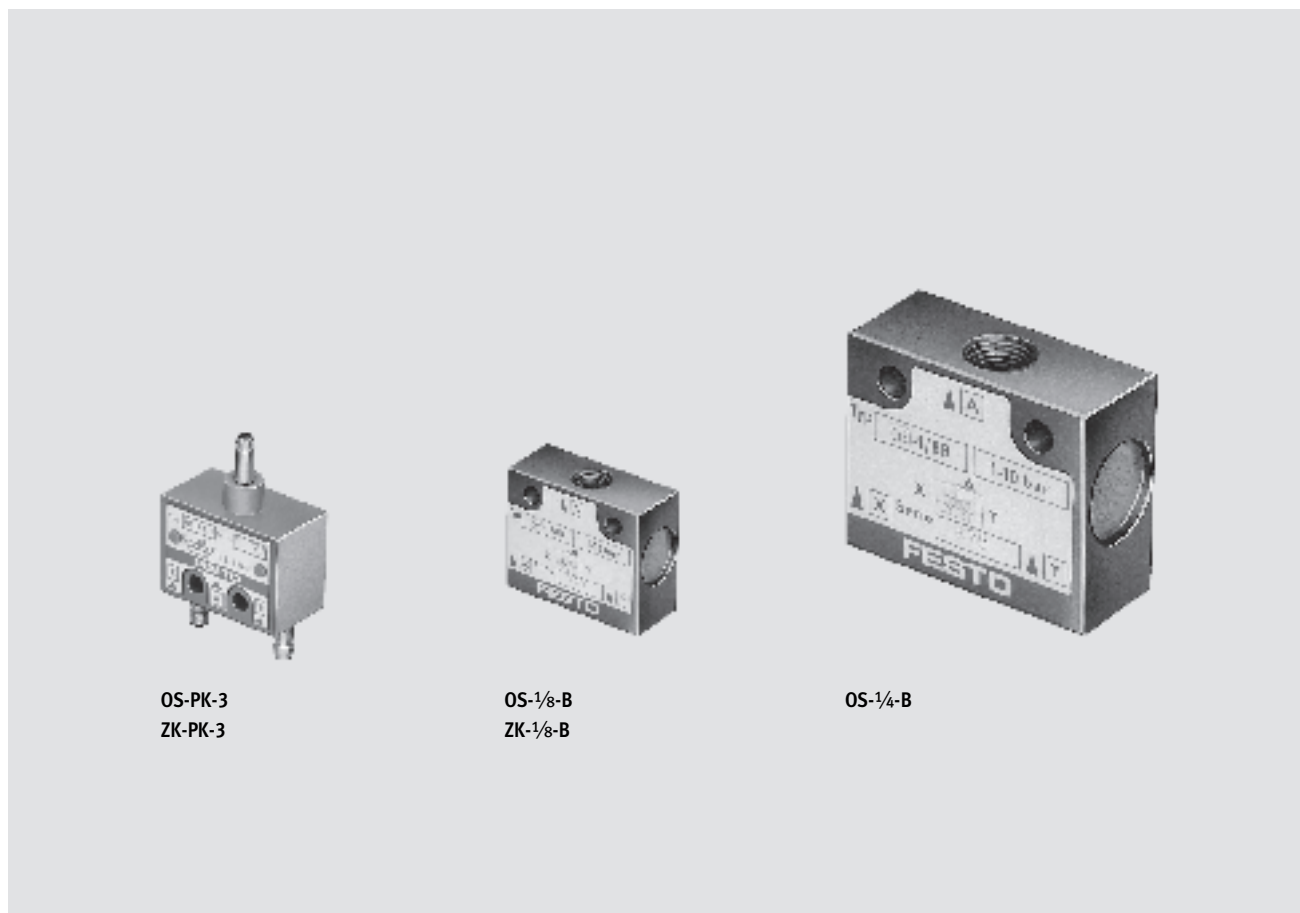


“与” / “或” 模块 OS/ZK

特性一览



OS-PK-3
ZK-PK-3

OS-1/8-B
ZK-1/8-B

OS-1/4-B

流量
120 ... 1170 l/min

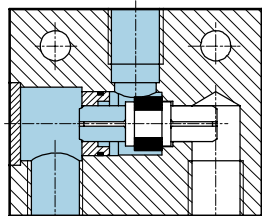
- 倒钩式接头用于 3 mm 气管
- G1/8, G1/4
- “或” 功能
- “与” 功能

“或” 功能

“或” 门有两个输入口X、Y和一个输出口A。当输入口无信号时，“或” 门自动关闭。如果两个输入口同时有信号，压力较高的信号输出到A口。

“或” 门（梭阀）用于 2 个不同的信号相“或”。2 个输入中只要有一个有信号，输出就有信号。

OS-1/4-B

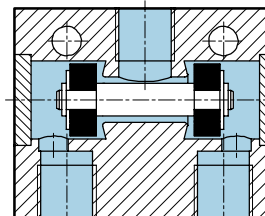


“与” 功能

“与” 门有两个输入口X、Y和一个输出口A。只有当两个输入口都有信号时，输出口才有信号。如果输入信号压力不同，压力较低的信号将输出到A口。

“与” 门（双压阀）用于 2 个信号相“与”。只有当 2 个输入都有信号时，输出才有信号。

ZK-1/8-B



“与” / “或” 模块 OS/ZK

技术参数

FESTO

主要技术参数						
型号	“或” 门			“与” 门		
	OS-PK-3	OS-1/8-B	OS-1/4-B	ZK-PK-3	ZK-1/8-B	
安装方式	壳体上2个通孔安装					
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑					
气动连接方式	适用于3 mm 气管的倒钩接头	G1/8	G1/4	适用于3 mm 气管的倒钩接头	G1/8	
公称通径 [mm]	2.4	4	6.5	2.4	4.5	
标准额定流量 [l/min]	120	500	1170	120	500	
重量 [g]	10	45	110	10	45	
材料	壳体	塑料, 黄铜	蓝色阳极氧化铝	蓝色阳极氧化铝	塑料, 黄铜	蓝色阳极氧化铝
	密封件	丁腈橡胶			丁腈橡胶	
材料说明	不含铜和聚四氟乙烯 → 订货数据				-	

工作和环境条件					
型号	“或” 门			“与” 门	
	OS-PK-3	OS-1/8-B	OS-1/4-B	ZK-PK-3	ZK-1/8-B
工作压力 [bar]	1.6 ... 8	1 ... 10		1.6 ... 8	1 ... 10
环境温度 [°C]	-10 ... +60			0 ... +60	

尺寸 如需下载 CAD 资料 → www.festo.com/en/engineering

<p>OS-PK-3 ZK-PK-3</p>	<p>OS-1/8-B ZK-1/8-B</p>	<p>OS-1/4-B</p>
----------------------------	------------------------------	-----------------

1) 适用于 3 mm 塑料气管的倒钩接头

订货数据		连接方式	代号	型号
“或” 门		适用于 3 mm 气管的倒钩接头	6 684	OS-PK-3
		G1/8	6 681	OS-1/8-B
			165 694	OS-1/8-B-CT ¹⁾
		G1/4	6 682	OS-1/4-B
			165 693	OS-1/4-B-CT ¹⁾
“与” 门		适用于 3 mm 气管的倒钩接头	6 685	ZK-PK-3
		G1/8	6 680	ZK-1/8-B

1) 不含铜和聚四氟乙烯