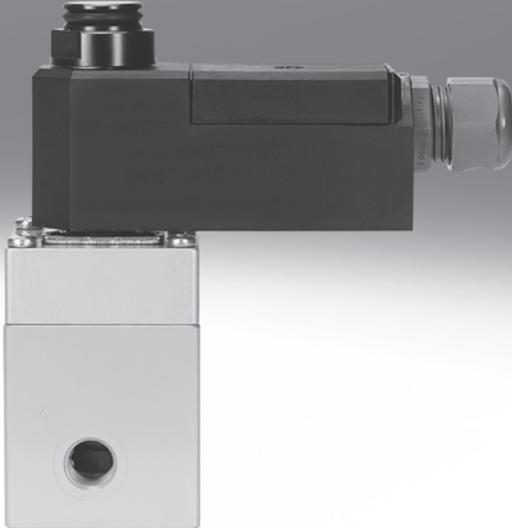


VOFC 系列阀

FESTO



电磁阀 VOFC

主要特性

FESTO

概览

- VOFC 系列阀是专用于过程自动化的两位三通和两位五通阀，可用于化工和石化系统，通常可用作翻板阀和驱动器的先导

阀。该系列的阀结构坚固，具有良好的耐腐蚀性，适用于户外严酷的工况条件。

- Namur 法兰连接孔型使得该系

列的阀特别适用于 90° 摆动驱动器。集成的弹簧腔通风功能可保护具有弹簧复位的 90° 摆动驱动器（单作用气缸和驱动

器）免受污浊的空气和天气（例如雨水）的影响。

- 德国技术控制委员会（TÜV）认证：AK7/SIL-4

功能，结构特点

- 两位三通或两位五通阀，单电控或双电控，取决于型号。
- 先导活塞滑阀和先导提动阀。

坚固

- 阀壳体表面经过 Ematal 硬化涂层处理。该工艺是通过二氧化钛在铝的表面发生反应，将铝转化成坚硬密实的绝缘氧化铝层，所以具有非常优异的耐磨损性能和一流的滑轨质量。可提供最佳的保护，免于受到气候和化学因素的影响。
- 您可在我们的网站上找到该产品耐受介质的信息：
→ www.festo.com.cn

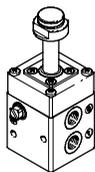
功能灵活

- 通过调节螺钉，就可方便地将阀调节成内先导或外先导。
- 取决于所需的功能，压力接口可独立于工作压力之外用作压力或真空接口。

经济

- 一个型号，一个订货号，实现两种功能。
- 一个阀中集成了内先导和外先导功能。
- 一个阀上可选两种接口
- 孔型符合 Namur 型式，用于安装驱动器，还可提供 G 和 NPT 螺纹接口。

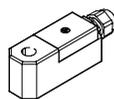
VOFC - 基本阀



- 两位三通阀，两位五通阀
- 接口：G $\frac{1}{4}$ ，NPT $\frac{1}{4}$ ，G $\frac{1}{2}$
- Namur 孔型，可选带 P 口

→ 6

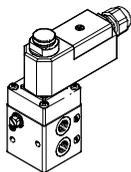
VACC-S13 - 电磁线圈



- 交流和直流电压：24V，110V，230V
- 防爆类型：Ex emb II，Ex ia IIC

→ 32

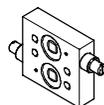
VOFC - 电磁阀



- 基本阀 VOFC 和 S13 线圈 VACC 的组合
- 两位三通阀，两位五通阀
- 防爆类型：Ex emb II

→ 24

VOFC - 附件



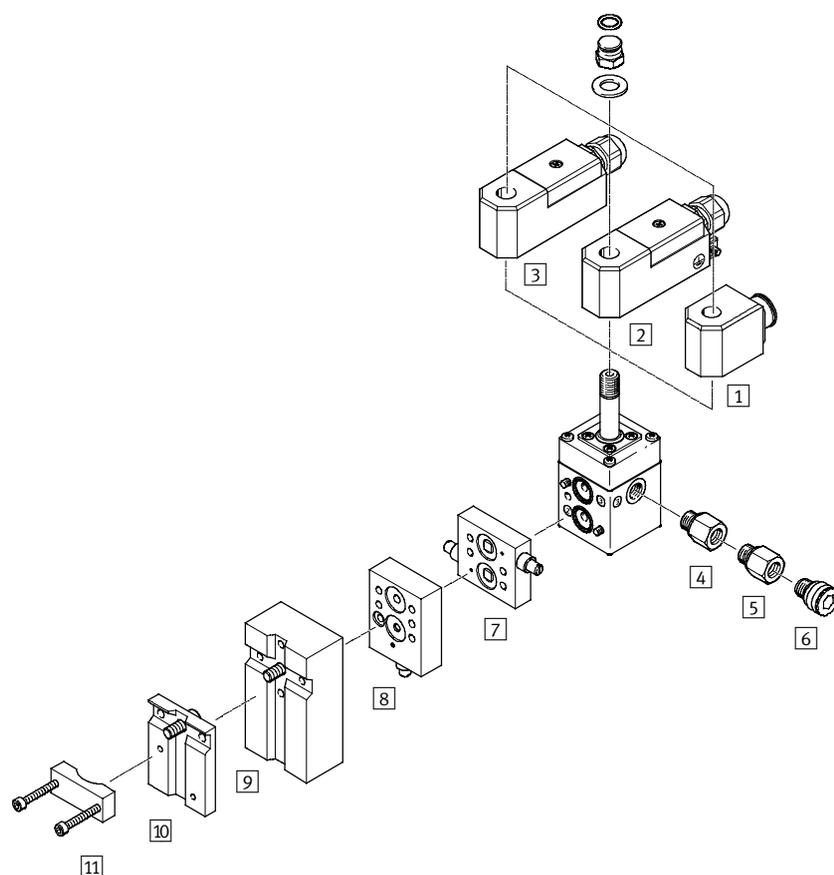
- 节流板
- 安装板
- 连接件，带滤芯
- 手柄

→ 37

电磁阀 VOFC

外围元件一览

FESTO



安装附件		简要说明	→ 页码
1	电磁线圈 VACC-S13	标准线圈	32
2	电磁线圈 VACC-S13-me	Ex-me 线圈	33
3	电磁线圈 VACC-S13-A	Ex-ia 线圈	35
4	连接件 NPFV-AF-G14-N14-MF	G $\frac{1}{4}$ 转 NPT $\frac{1}{4}$ 连接件, 带滤芯	39
5	连接件 NPFV-AF-G14-G14-MF	G $\frac{1}{4}$ 转 G $\frac{1}{4}$ 连接件, 带滤芯	39
6	排气保护盖 VABD-D3-SN-G14	排气口保护盖, 防护等级 IP65。通过单向节流系统, 防止腐蚀性空气和水进入驱动 8 个电磁阀的弹簧腔室	40
7	节流板 VABF-S7-F1B1P2-F	排气节流板, 用于 Namur 接口, 安装于电磁阀和双作用驱动器之间	37
8	节流板 VABF-S7-F1B5P1-F	排气节流板, 用于 Namur 接口, 安装于电磁阀和单作用驱动器之间	37
9	连接板组件 VABF-S7-S-G14	安装板, 用于将阀安装到 Namur 安装件上	38
10	安装板 VAME-S7-P	安装板, 用于将阀安装到 Namur 安装件上	38
11	安装支架 VAME-S7-Y	备选项 (取代螺钉), 通过安装支架将阀安装到 Namur 安装件上	39

电磁阀 VOFC

型号代码

FESTO

VOFC - L - B52 - M - Z - G12 - 1 - A1

型号

VOFC	电磁阀
------	-----

方向控制阀类型

L	管式阀
---	-----

阀功能

B52	两位五通阀, 双电控
M32C	两位三通阀, 常闭
M52	两位五通阀, 单电控

单电控阀复位方式

M	弹簧复位
---	------

先导气源

	内先导
Z	外先导
C	内先导/外先导

气接口

G12	G $\frac{1}{2}$
G14	G $\frac{1}{4}$
N12	$\frac{1}{2}$ NPT
N14	$\frac{1}{4}$ NPT
FG12	Namur G $\frac{1}{2}$
FG14	Namur G $\frac{1}{4}$

额定工作电压

	不带电磁线圈, 不相关
1	24 V DC
1U	24 V DC 和 AC
2A	110 V AC/50-60 Hz
2U	110 V DC 和 AC
3A	230 V AC/50-60 Hz
3U	230 V DC 和 AC

电接口

A1	孔型 A, 符合 EN 175 301 标准
K4	电缆接头 M20
F9	电枢管, 用于电磁线圈 13
F10	电枢管, 用于电磁线圈 18
K1	电缆

电磁阀 VOFC

型号代码

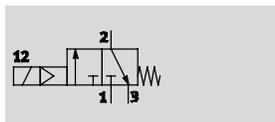
		F	-	EX3	-	D
保护电路						
	无/标准					
F	保险丝					
FX	保险丝和续流二极管					
X	续流二极管					
EU、US 认证						
	产品简介部分中所列认证（标准）					
Ex3	II 2G					
Ex4	II 2GD					
防爆类型						
	无					
D	隔爆型					
E	增安型					
M	浇封型					
ME	浇封型，增安型					
N	无火花型					
Q	充砂型					
A	本安型					

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G1/4 和 Namur



功能
两位三通阀



- - 温度范围
-25 ... +60 °C

- - 流量
600 l/min



主要技术参数		G1/4 基本阀, Namur	G1/4 Exi 派生型, 用于低等级	G1/4 基本阀, Namur, 带 P 口	G1/4 基本阀, 用于低等级
阀功能		两位三通阀, 常闭, 单电控			
气接口	1	G1/4		Namur 孔型	
	2	G1/4 和 Namur 孔型			
	3	G1/4			
	4	G1/4 和 Namur 孔型			
结构特点		先导活塞提动阀			
阀宽	[mm]	51			
安装位置		任意			
通电持续率		100%			
密封原理		软密封			
手控装置		无			
复位方式		弹簧复位			
驱动方式		电驱动			
控制方式		先导控制			
先导气源		内先导			
进气流量 Kv	[m³/h]	0.5			
排气流量 Kv	[m³/h]	0.65			
气流方向		不可逆			
产品重量	[g]	600		550	
响应时间 关	[ms]	12			
响应时间 开	[ms]	20			
公称通径	[mm]	6			
标准额定流量	[l/min]	600			

工作和环境条件		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型, 用于低等级	G1/4 基本阀, Namur, 带 P 口	G1/4 基本阀, 用于低等级
工作介质		压缩空气			
防护等级		IP65			
工作压力范围	[bar]	2 ... 8			
介质温度	[°C]	-25 ... +60			
环境温度	[°C]	-25 ... +60			
安全完整性等级	[SIL]	最高等级 SIL 4, 低要求模式			
		最高等级 SIL 4, 高要求模式			
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4			

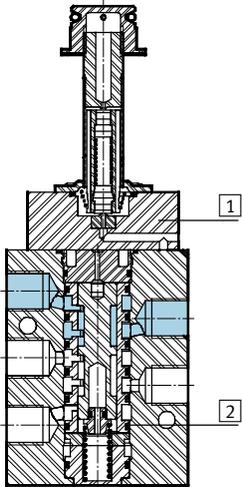
1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力。因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G $\frac{1}{4}$ 和 Namur

材料

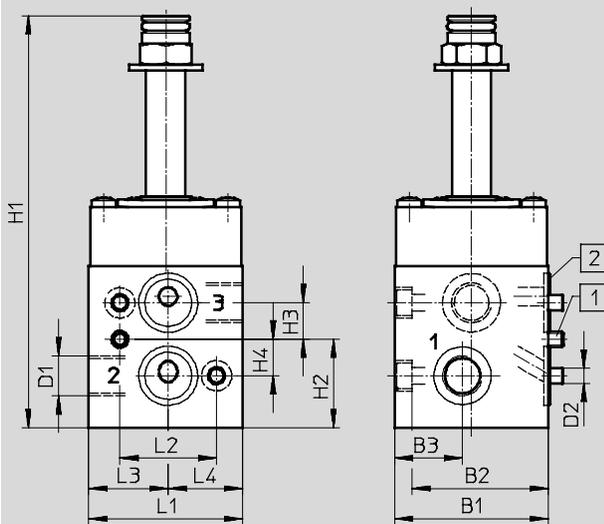
剖面图



电磁阀	G $\frac{1}{4}$ 基本阀	G $\frac{1}{4}$ Exi 派生型, 用于低等级	G $\frac{1}{4}$ 基本阀, Namur, 带 P 口	G $\frac{1}{4}$ 基本阀, 用于低等级
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝			
2 密封件	丁腈橡胶			
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定			

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



- 1 定位销 M5x10
- 2 O 形圈 16x2

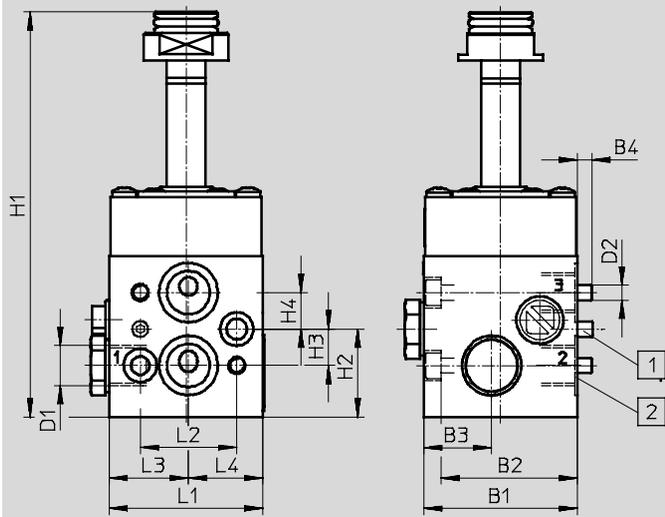
型号	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-M32C-M-FG14-F9	51	45.3	22.5	G $\frac{1}{4}$	M5	135.3	29	12	12	51	32	26.3	24.7
VOFC-L-M32C-M-FG14-F9-A													

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G $\frac{1}{4}$ 和 Namur

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



- 1 定位销 M5x10
- 2 O 形圈 16x2

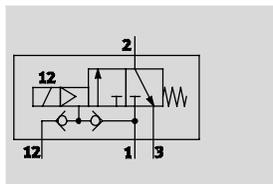
型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-M32C-M-FGP14-F9	51	45.3	22.5	4.7	Namur G $\frac{1}{4}$	M5	133.4	29	12	12	51	32	26.3	24.7
VOFC-L-M32C-M-FGP14-F9-A														

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G1/4

FESTO

功能
两位三通阀



- 温度范围
-25 ... +60 °C

- 流量
600 l/min



主要技术参数		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型	NPT 基本阀	NPT Exi 派生型
型号		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型	NPT 基本阀	NPT Exi 派生型
阀功能		两位三通阀, 常闭, 单电控			
气接口	1	G1/4	G1/4	NPT1/4-18	NPT1/4-18
	2	G1/4	G1/4	-	-
	2	-	-	NPT1/4-18	NPT1/4-18
	3	G1/4	G1/4	NPT1/4-18	NPT1/4-18
	4	G1/4	G1/4	-	-
	4	-	-	NPT1/4-18	NPT1/4-18
结构特点		先导活塞提动阀			
阀宽	[mm]	51			
安装位置		任意			
通电持续率		100%			
密封原理		软密封			
手控装置		无			
复位方式		弹簧复位			
驱动方式		电驱动			
控制方式		先导控制			
先导气源		内先导, 外先导			
活塞阀进气流量	[m³/h]	0.72			
		1.38			
气流方向		不可逆			
产品重量	[g]	550			
响应时间 关	[ms]	12			
响应时间 开	[ms]	20			
公称通径	[mm]	6			
标准额定流量	[l/min]	900			

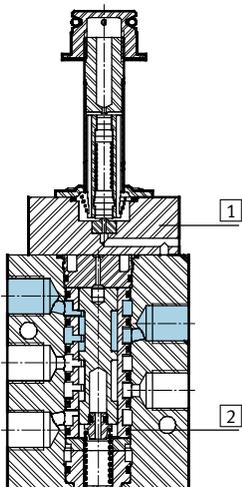
工作和环境条件		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型	NPT 基本阀	NPT Exi 派生型
型号		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型	NPT 基本阀	NPT Exi 派生型
工作介质		压缩空气			
防护等级		IP65			
工作压力范围	[bar]	2 ... 8			
外部工作压力范围	[bar]	0 ... 8			
介质温度	[°C]	-25 ... +60			
环境温度	[°C]	-25 ... +60			
安全完整性等级	[SIL]	最高等级 SIL 4, 低要求模式			
		最高等级 SIL 4, 高要求模式			
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4			

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力, 因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G1/4

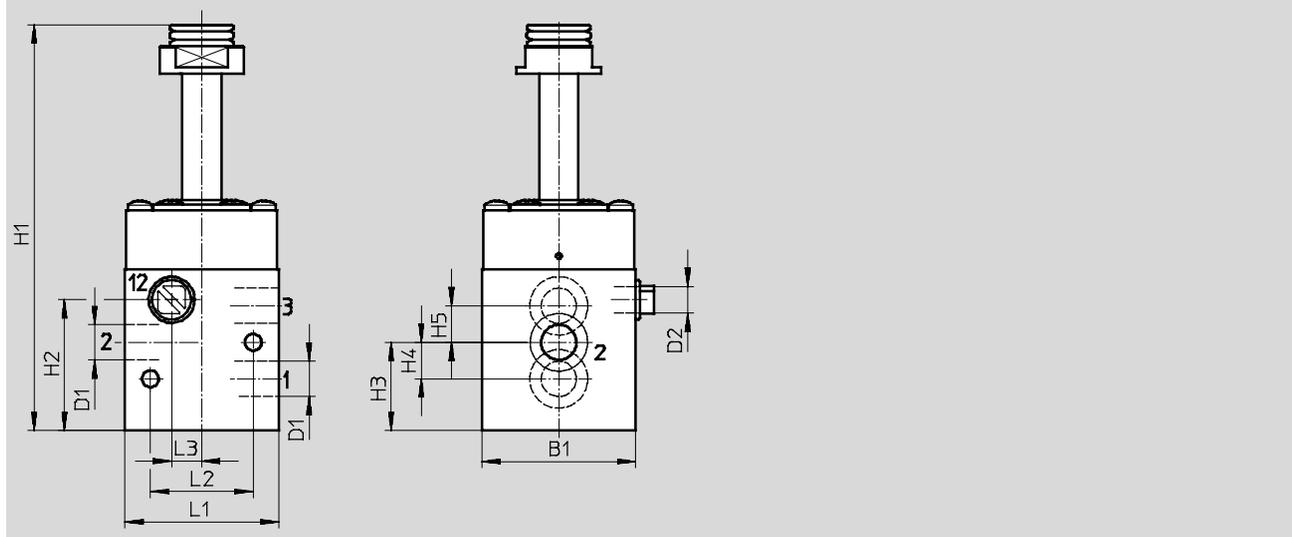
材料 剖面图



电磁阀	G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型	NPT 基本阀	NPT Exi 派生型
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝			
2 密封件	丁腈橡胶			
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定			

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



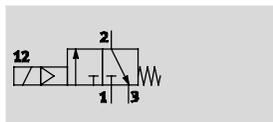
型号	B1	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3
VOFC-L-M32C-MC-G14-F9	51	G1/4	G1/8	133	43	29	12	12	51	34	10
VOFC-L-M32C-MC-G14-F9-A											
VOFC-L-M32C-MC-N14-F9											
VOFC-L-M32C-MC-N14-F9-A											

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G1/2 和 Namur

FESTO

功能
两位三通阀



- 温度范围
-25 ... +60 °C

- 流量
3,000 l/min



主要技术参数		G1/2 基本阀	G1/2 Exi 派生型
阀功能		两位三通阀, 常闭, 单电控	
气接口	1	G1/2	
	2	G1/2 和 Namur 孔型	
	3	G1/2	
	4	G1/2 和 Namur 孔型	
结构特点		先导活塞提动阀	
阀宽	[mm]	51	
安装位置		任意	
通电持续率		100%	
密封原理		软密封	
手控装置		无	
复位方式		弹簧复位	
驱动方式		电驱动	
控制方式		先导控制	
先导气源		内先导	
活塞阀进气流量	[m³/h]	3.8	
气流方向		不可逆	
产品重量	[g]	880	
响应时间 关	[ms]	14	
响应时间 开	[ms]	25	
公称通径	[mm]	12	
标准额定流量	[l/min]	3,000	

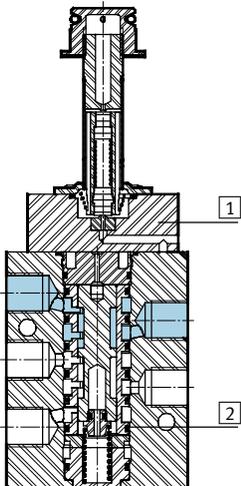
工作和环境条件		G1/2 基本阀	G1/2 Exi 派生型
工作介质		压缩空气	
防护等级		IP65	
工作压力范围	[bar]	2 ... 8	
介质温度	[°C]	-25 ... +60	
环境温度	[°C]	-25 ... +60	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4	

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力, 因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中, 如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G1/2 和 Namur

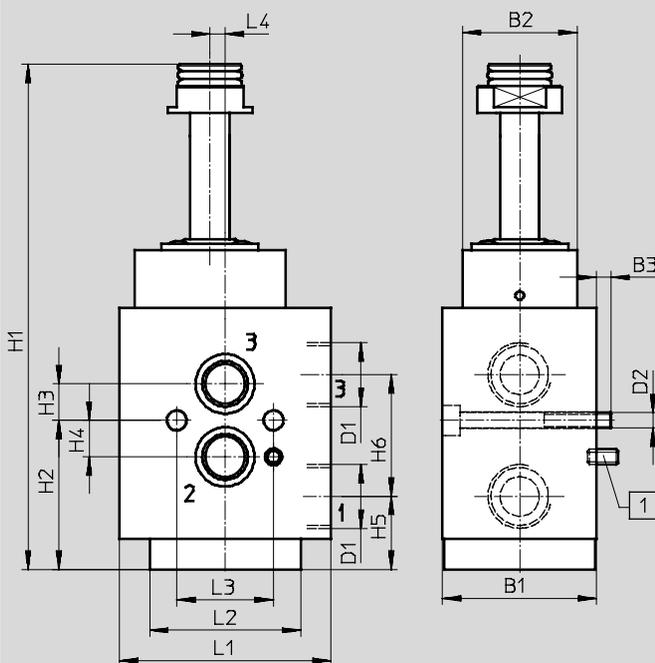
材料 剖面图



电磁阀	G1/2 基本阀	G1/2 Exi 派生型
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝	
2 密封件	丁腈橡胶	
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定	

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



1 定位销 M5x10

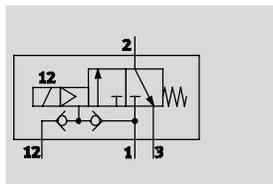
型号	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-M32C-M-FG12-F9	51	38	4.7	G1/2	M5	166	49	12	12	24	40	70	50	32	5
VOFC-L-M32C-M-FG12-F9-A															

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G1/2

FESTO

功能
两位三通阀



- 温度范围
-25 ... +60 °C

- 流量
3,000 l/min



主要技术参数		G1/2 基本阀	G1/2 Exi 派生型
阀功能		两位三通阀, 常闭, 单电控	
气接口	1	G1/2	
	2	G1/2	
	3	G1/2	
	4	G1/2	
结构特点		先导活塞提动阀	
阀宽	[mm]	51	
安装位置		任意	
通电持续率		100%	
密封原理		软密封	
手控装置		无	
复位方式		弹簧复位	
驱动方式		电驱动	
控制方式		先导控制	
先导气源		内先导, 外先导	
活塞阀进气流量	[m ³ /h]	3.8	
气流方向		不可逆	
产品重量	[g]	880	
响应时间 关	[ms]	14	
响应时间 开	[ms]	25	
公称通径	[mm]	12	
标准额定流量	[l/min]	3,000	

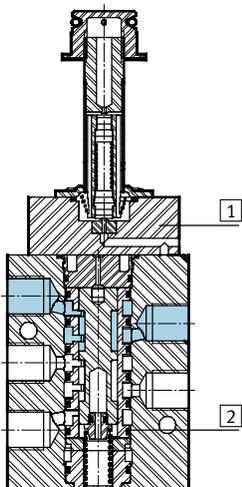
工作和环境条件		基本阀	Exi 派生型
工作介质		压缩空气	
防护等级		IP65	
工作压力范围	[bar]	2 ... 8	
外部工作压力范围	[bar]	0 ... 8	
介质温度	[°C]	-25 ... +60	
环境温度	[°C]	-25 ... +60	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4	

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合Festo 940 070标准
元件必须具有很强的耐腐蚀能力, 因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, G1/2

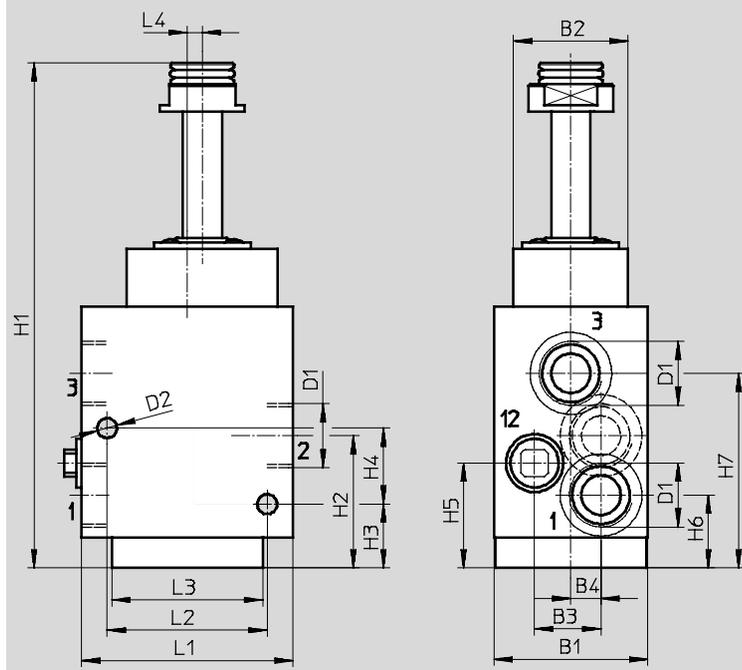
材料 剖面图



电磁阀	G1/2 基本阀	G1/2 Exi 派生型
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝	
2 密封件	丁腈橡胶	
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定	

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering

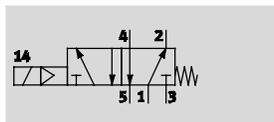


型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-M32C-MC-G12-F9	51	37	22	10	G1/2	6.5	166	43.5	21	25	34.5	70	53	50	5
VOFC-L-M32C-MC-G12-F9-A															

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G1/4 和 Namur

功能
两位五通阀



—●— 温度范围
-25 ... +60 °C

—●— 流量
750 l/min



主要技术参数		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型
阀功能		两位五通阀, 单电控	
气接口	1	G1/4	
	2	G1/4 和 Namur 孔型	
	3	G1/4	
	4	G1/4 和 Namur 孔型	
结构特点		硬密封活塞滑阀	
安装位置		任意	
阀宽	[mm]	40	
通电持续率		100%	
密封原理		硬密封	
手控装置		无	
复位方式		弹簧复位	
驱动方式		电驱动	
控制方式		先导控制	
先导气源		内先导	
活塞阀进气流量	[m³/h]	0.65	
气流方向		不可逆	
产品重量	[g]	620	
响应时间 关	[ms]	40	
响应时间 开	[ms]	24	
公称通径	[mm]	6	
标准额定流量	[l/min]	750	

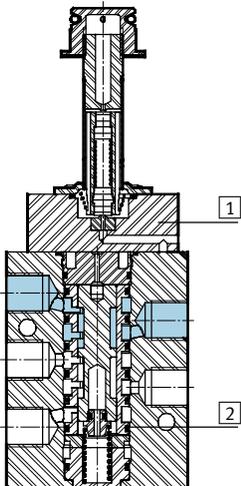
工作和环境条件		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型
工作介质		压缩空气	
防护等级		IP65	
工作压力范围	[bar]	2 ... 8	
介质温度	[°C]	-25 ... +60	
环境温度	[°C]	-25 ... +60	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4	

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力。因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G $\frac{1}{4}$ 和 Namur

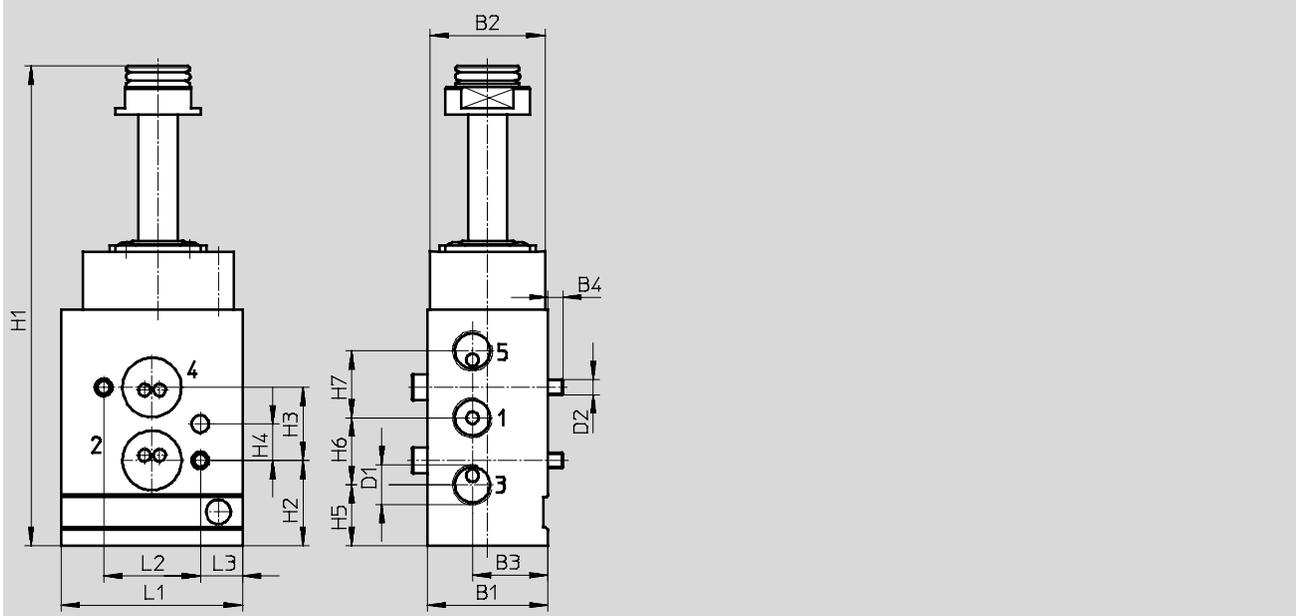
材料 剖面图



电磁阀	G $\frac{1}{4}$ 基本阀	G $\frac{1}{4}$ Exi 派生型
1 壳体	硬质 Ematal 阳极氧化铝	
2 密封件	丁腈橡胶	
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定	

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



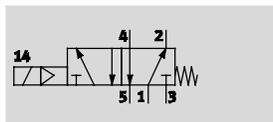
型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3
VOFC-L-M52-M-FG14-F9	40	38	25	5	G $\frac{1}{4}$	M5	158	28	24	12	20	22	22	60	32	14
VOFC-L-M52-M-FG14-F9-A																

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G1/4

FESTO

功能
两位五通阀



—●— 温度范围
-25 ... +60 °C

—●— 流量
850 l/min



主要技术参数		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型
阀功能		两位五通阀, 单电控	
气接口	1	G1/4	
	2	G1/4	
	3	G1/4	
	4	G1/4	
结构特点		硬密封活塞滑阀	
安装位置		任意	
阀宽	[mm]	40	
通电持续率		100%	
密封原理		硬密封	
手控装置		无	
复位方式		弹簧复位	
驱动方式		电驱动	
控制方式		先导控制	
先导气源		内先导	
活塞阀进气流量	[m³/h]	0.65	
气流方向		不可逆	
产品重量	[g]	620	
响应时间 关	[ms]	40	
响应时间 开	[ms]	24	
公称通径	[mm]	6	
标准额定流量	[l/min]	850	

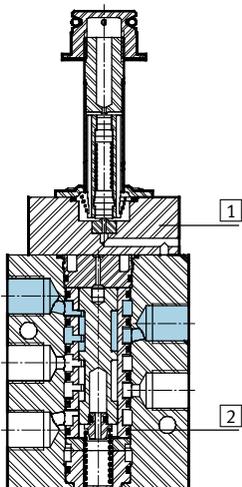
工作和环境条件		G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型
工作介质		压缩空气	
防护等级		IP65	
工作压力范围	[bar]	2 ... 8	
介质温度	[°C]	-25 ... +60	
环境温度	[°C]	-25 ... +60	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4	

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力。因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G1/4

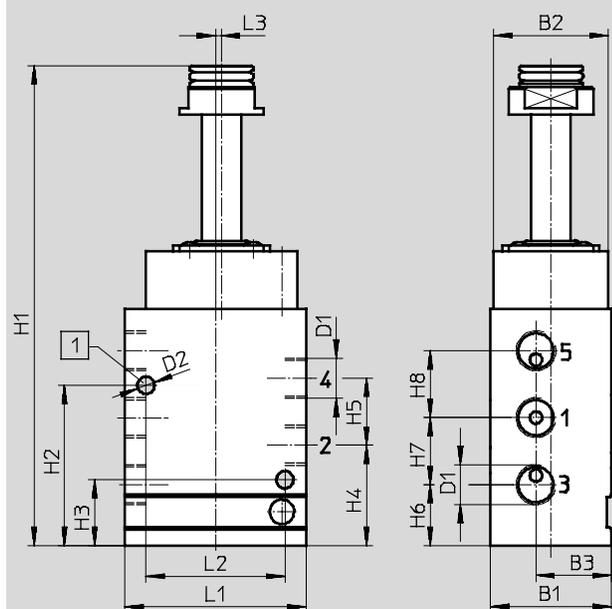
材料 剖面图



电磁阀	G1/4 基本阀	G1/4 Exi 派生型
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝	
2 密封件	丁腈橡胶	
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定	

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



1 定位销 M5x10

型号	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2
VOFC-L-M52M-G14-F9															
VOFC-L-M52M-G14-F9-A	40	38	25	G1/4	M5	158	52.6	21.6	33	22	20	22	22	60	46

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G1/4, NAMUR

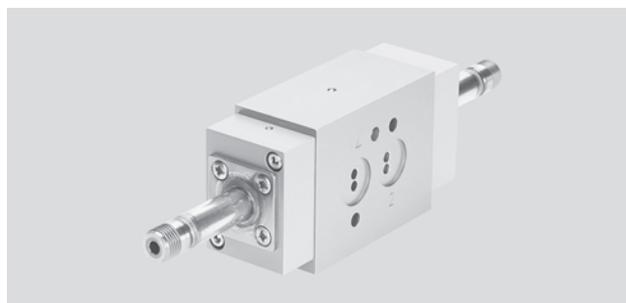


功能
两位五通阀



- 温度范围
-25 ... +60 °C

- 流量
750, 850 l/min



主要技术参数

		G1/4, NAMUR	G1/4, NAMUR	G1/4	G1/4
阀功能		两位五通阀, 双电控			
气接口	1	G1/4			
	2	NAMUR 孔型		G1/4	
	3	G1/4			
	4	NAMUR 孔型		G1/4	
结构特点		硬密封活塞滑阀			
安装位置		任意			
阀宽	[mm]	40			
通电持续率	[%]	100			
密封原理		硬密封			
手控装置		无			
驱动方式		电驱动			
控制方式		先导控制			
先导气源		内先导			
活塞阀进气流量	[m³/h]	0.65			
活塞阀排气流量	[m³/h]	0.65			
气流方向		不可逆			
产品重量	[g]	790			
响应时间 关	[ms]	40		20	
响应时间 开	[ms]	24		20	
最大开关频率	[Hz]	1			
公称通径	[mm]	6			
标准额定流量	[l/min]	750		850	

工作和环境条件

		G1/4, NAMUR	G1/4, NAMUR	G1/4	G1/4
工作介质		压缩空气			
防护等级		IP65			
工作压力范围	[bar]	2 ... 8			
介质温度	[°C]	-25 ... +60			
环境温度	[°C]	-25 ... +60			
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4			

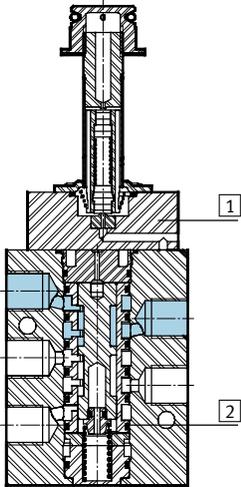
1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力。因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G1/4, NAMUR

FESTO

材料 剖面图



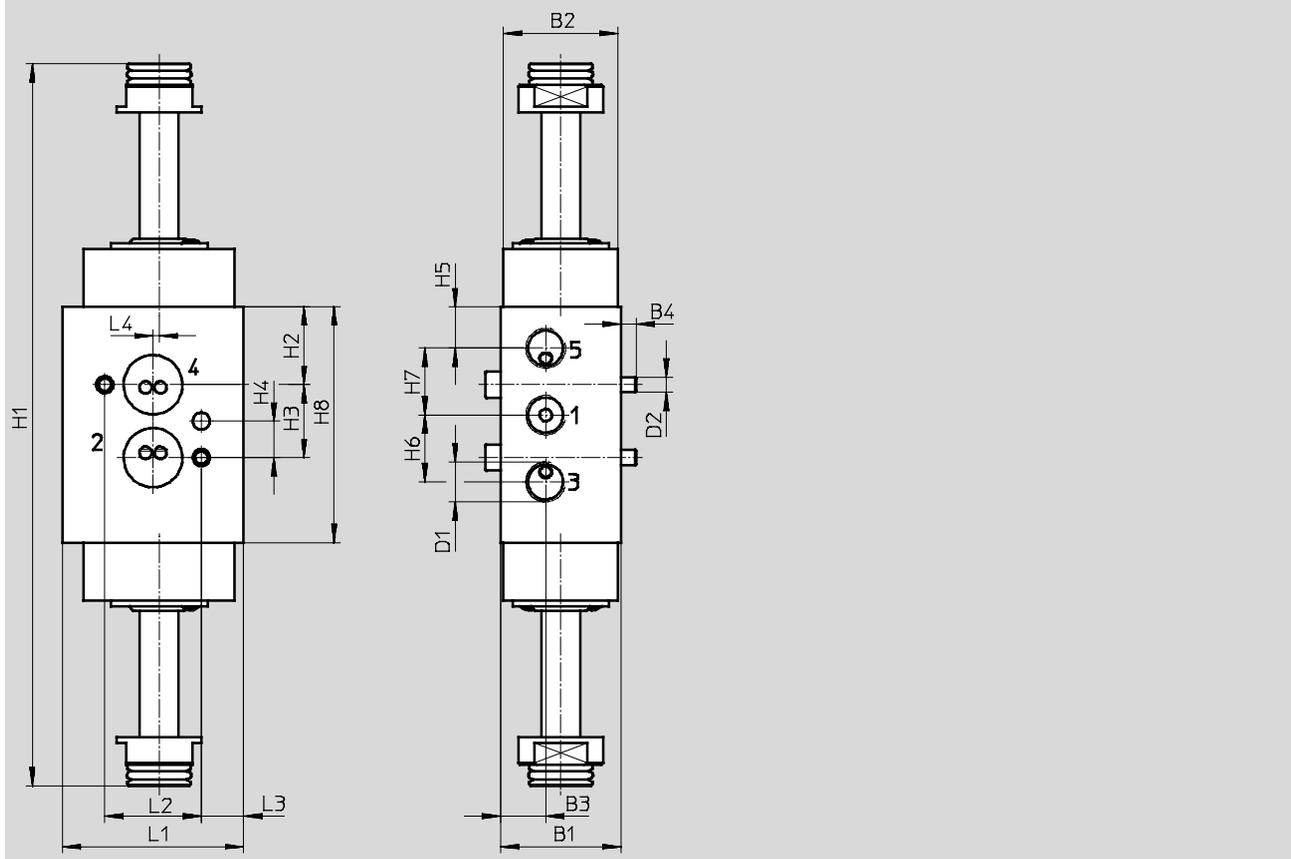
电磁阀	G1/4, NAMUR	G1/4, NAMUR	G1/4	G1/4
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝			
2 密封件	NBR			
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定			

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G $\frac{1}{4}$, NAMUR

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



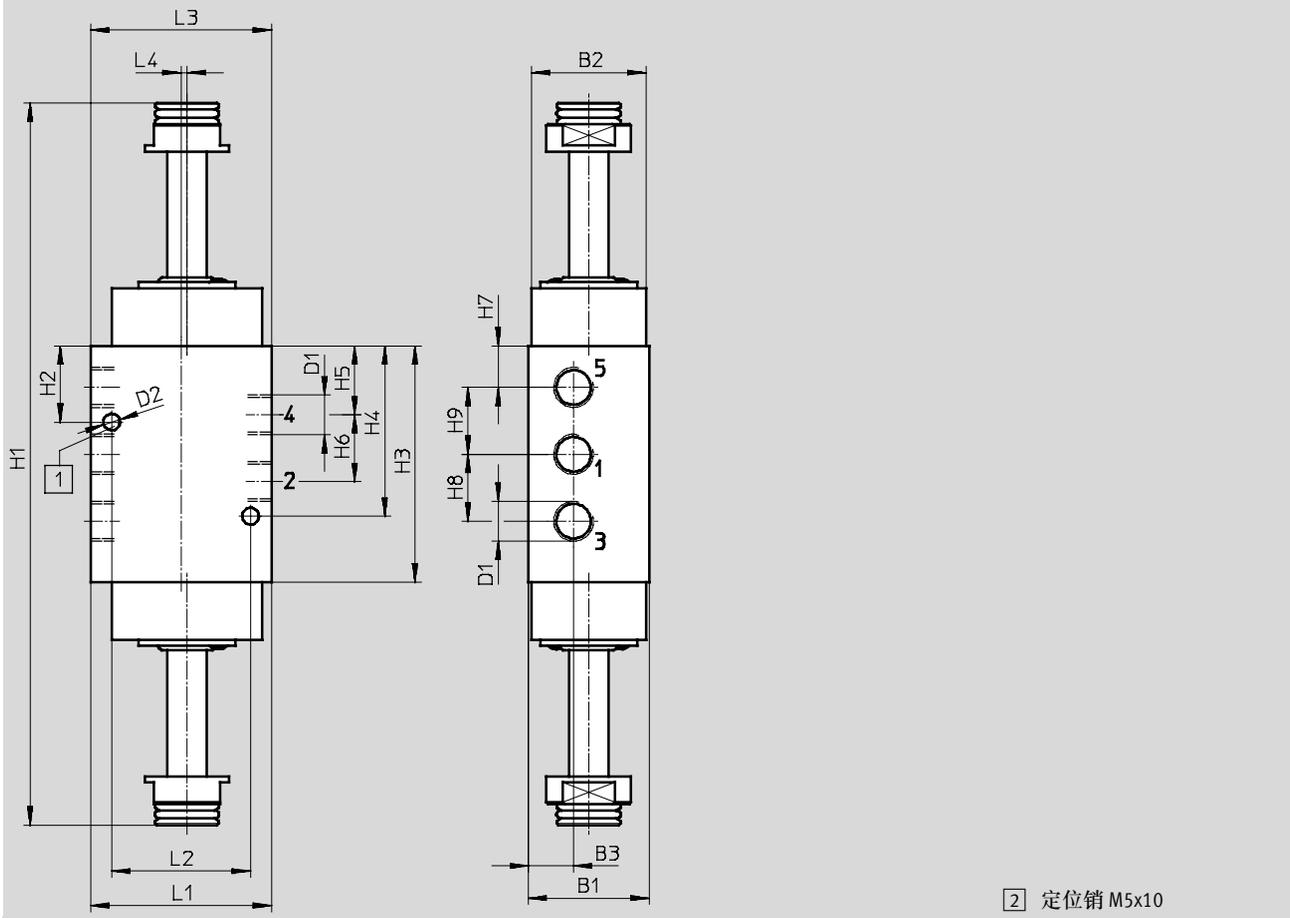
型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-B52-FG14-F9	40	38	15	5	G $\frac{1}{4}$	M5	237.6	25.6	24	12	13.6	22	22	77.6	60	32	14	2
VOFC-L-B52-FG14-F9-A																		

基本阀 VOFC

技术参数 - 两位五通阀, G $\frac{1}{4}$, NAMUR

尺寸

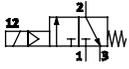
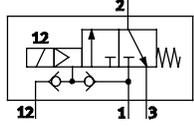
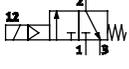
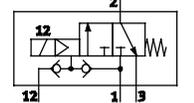
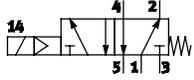
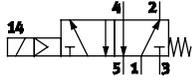
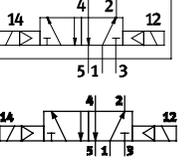
CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



型号	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-B52-G14-F9	40	38	15	G $\frac{1}{4}$	5.5	240	25	77.6	56	22.6	22	13.6	22	22	60	46	60	2
VOFC-L-B52-G14-F9-A																		

基本阀 VOFC

技术参数

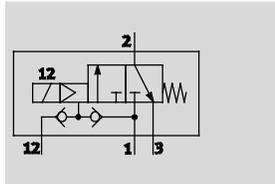
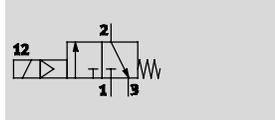
订货数据					
气路符号	阀功能	气接口	先导气源	订货号	型号
管式阀					
	两位三通, 常闭, 单电控	G $\frac{1}{4}$ 和 NAMUR	内先导	562 857	VOFC-L-M32C-M-FG14-F9
		G $\frac{1}{4}$ 和 NAMUR, 带 P 口		562 858	VOFC-L-M32C-M-FG14-F9-A
		G $\frac{1}{4}$ 和 NAMUR, 带 P 口		570 787	VOFC-L-M32C-M-FGP14-F9
				570 788	VOFC-L-M32C-M-FGP14-F9-A
	两位三通, 常闭, 单电控	G $\frac{1}{4}$	内先导, 外先导	562 859	VOFC-L-M32C-MC-G14-F9
			内先导, 外先导	562 860	VOFC-L-M32C-MC-G14-F9-A
			内先导, 外先导	562 861	VOFC-L-M32C-MC-N14-F9
			内先导, 外先导	562 862	VOFC-L-M32C-Mc-N14-F9-A
	两位三通, 常闭, 单电控	G $\frac{1}{2}$ 和 NAMUR	内先导	562 863	VOFC-L-M32C-M-FG12-F9
				562 864	VOFC-L-M32C-M-FG12-F9-A
	两位三通, 常闭, 单电控	G $\frac{1}{2}$	内先导, 外先导	562 865	VOFC-L-M32C-MC-G12-F9
				562 866	VOFC-L-M32C-MC-G12-F9-A
	两位五通, 单电控	G $\frac{1}{4}$ 和 NAMUR	内先导	562 867	VOFC-L-M52-M-FG14-F9
				562 868	VOFC-L-M52-M-FG14-F9-A
	两位五通, 单电控	G $\frac{1}{4}$	内先导	562 871	VOFC-L-M52-M-G14-F9
				562 872	VOFC-L-M52-M-G14-F9-A
	两位五通, 双电控	G $\frac{1}{4}$ 和 NAMUR	内先导	562 869	VOFC-L-B52-FG14-F9
		G $\frac{1}{4}$ 和 NAMUR		562 870	VOFC-L-B52-FG14-F9-A
		G $\frac{1}{4}$		562 873	VOFC-L-B52-G14-F9
		G $\frac{1}{4}$		562 874	VOFC-L-B52-G14-F9-A

电磁阀 VOFC

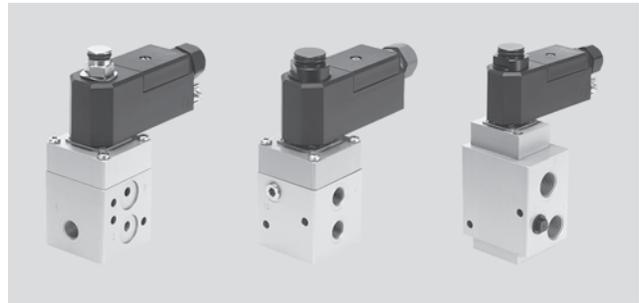
技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-me

FESTO

功能
两位三通阀



-  - 温度范围
-25 ... +60 °C
-  - 流量
600 l/min
-  - 电压
14 ... 32 V DC



主要技术参数		G1/4 和 Namur	G1/4	NPT1/4	G1/2
阀功能		两位三通阀, 常闭, 单电控			
气接口	1	G1/4		NPT1/4-18	G1/2
	2	G1/4		-	G1/2
	2	Namur 孔型	-	NPT1/4-18	-
	3	G1/4		NPT1/4-18	G1/2
	4	Namur 孔型	G1/4	NPT1/4-18	G1/2
阀宽		51 mm			
结构特点		先导活塞滑阀			
安装位置		任意			
通电持续率		100%			
密封原理		软密封			
手控装置		无			
复位方式		弹簧复位			
驱动方式		电驱动			
控制方式		先导控制			
先导气源		内先导	内先导, 外先导	内先导, 外先导	内先导, 外先导
活塞阀进气流量	[m³/h]	0.5	0.72	0.72	3.8
		0.65	1.38	1.38	3.8
气流方向		不可逆			
电接口		端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5			
复位方式		弹簧复位			
产品重量	[g]	930	880	880	1,210
响应时间 关	[ms]	12			
响应时间 开	[ms]	20			
公称通径	[mm]	6			
标准额定流量	[l/min]	600	900	900	3,000

电磁阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-me

FESTO

电气参数		G1/4 和 Namur	G1/4	NPT1/4	G1/2
许用电压波动	[%]	-15 ... +10			
最大输入功率	[W]	-			
最大输入电压	[V]	-			
最大输入电流	[A]	-			
所需电流消耗	[mA]	-			
线圈特性	DC 电压 24 V	[W]	1.8		
	AC 电压 24 V	[VA]	1.8		

工作和环境条件		G1/4 和 Namur	G1/4	NPT1/4	G1/2
工作介质		压缩空气			
防护等级		IP65			
工作压力范围	[bar]	2 ... 8			
外部工作压力范围	[bar]	-	0 ... 8		
介质温度	[°C]	-25 ... 60			
ATEX 防爆类型, 用于气体		II 2G			
ATEX 防爆类型, 用于粉尘		II 2D			
防爆类型, 用于气体		Ex emb II T6, T5			
防爆类型, 用于粉尘		Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C			
防爆温度等级	T5:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C			
	T6:	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C			
	T80°C:	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C			
	T95°C:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C			
CE 认证 (见合格证明)		符合欧盟防爆指令 (ATEX)			
安全完整性等级	[SIL]	最高等级 SIL 4, 低要求模式			-
		最高等级 SIL 4, 高要求模式			-
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4			

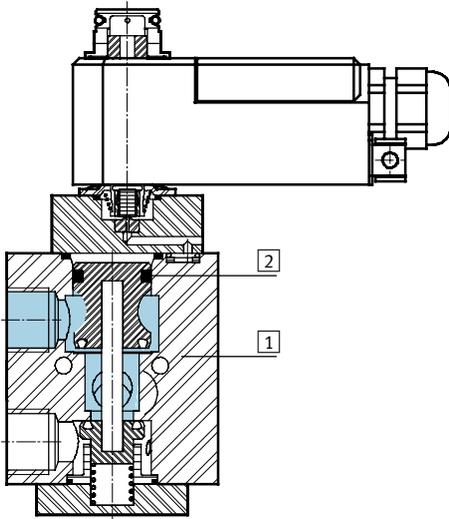
1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备很强的耐腐蚀能力。因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

电磁阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-me

FESTO

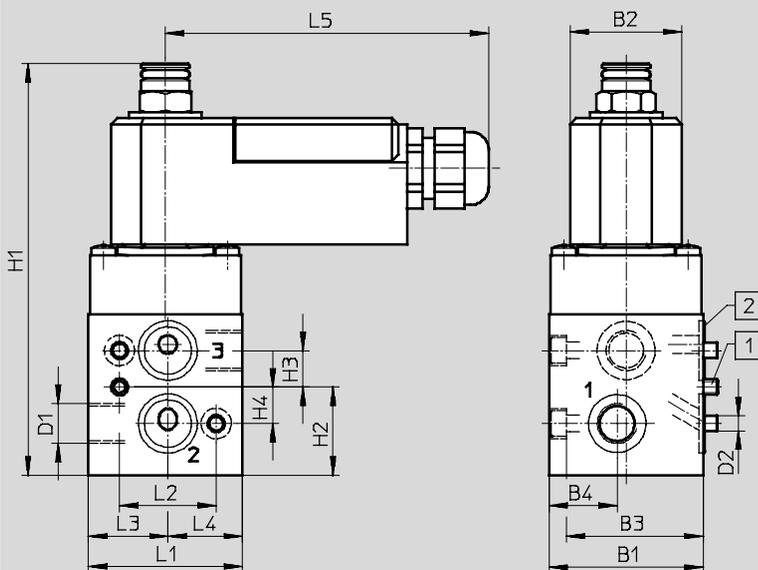
材料 剖面图



电磁阀	G1/4 和 Namur	G1/4	NPT1/4	G1/2
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝			
2 密封件	丁腈橡胶			
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定			
- 证书签发机构	PTB 08 ATEX 2042 X			

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



- 1 定位销 M5x10
- 2 O 形圈 16x2

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5
VOFC-L-M32C-M-FG14-1UK4-Ex4me	51	37	45.3	22.5	G1/4	M5	135.3	29	12	12	51	32	26.3	24.7	107

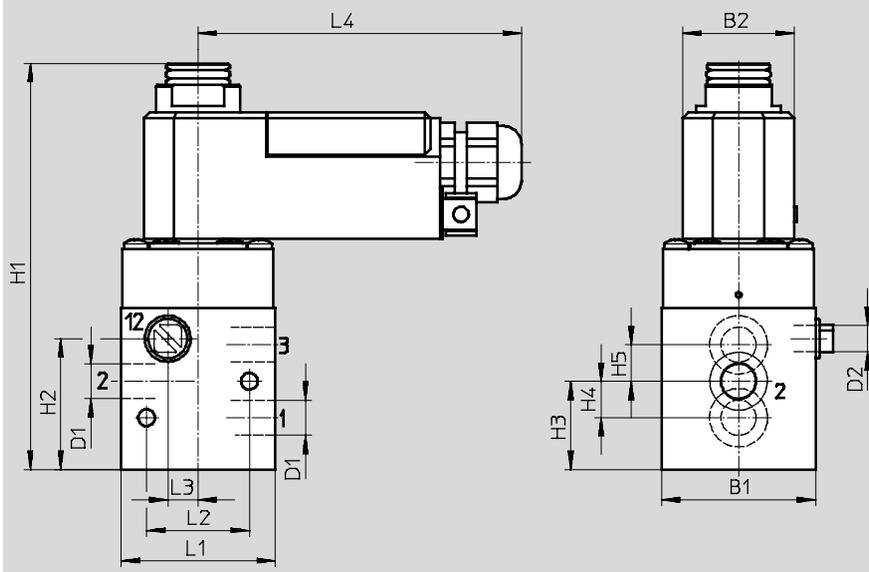
电磁阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-me



尺寸

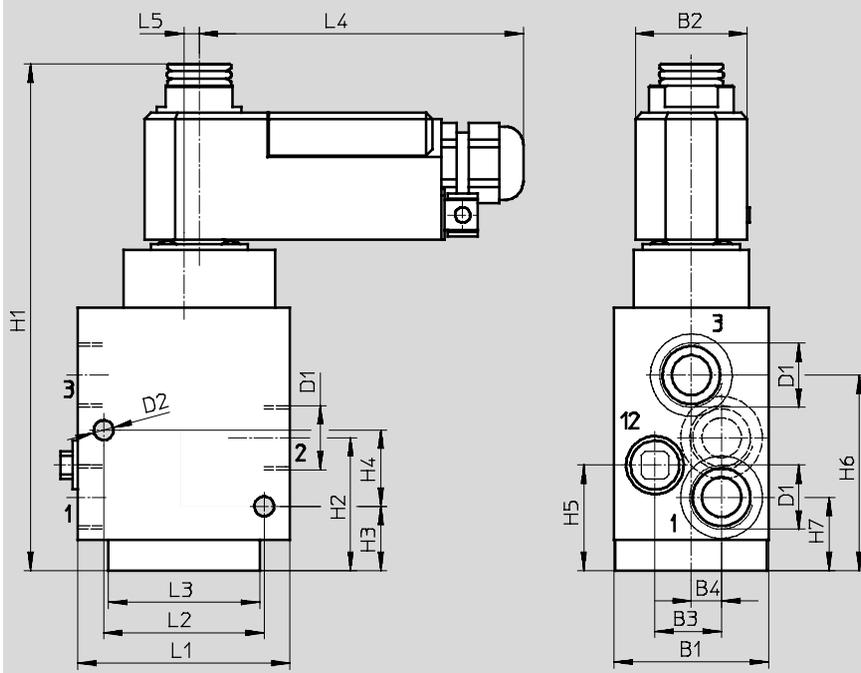
CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



型号	B1	B2	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-M32C-MC-G14-1UK4-Ex4me	51	37	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{8}$	133	43	29	12	12	51	34	10	107
VOFC-L-M32C-MC-N14-1UK													

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



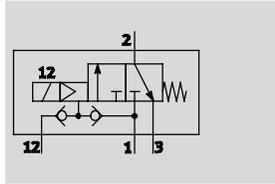
型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5
VOFC-L-M32C-MC-G12-1UK4-Ex4me	51	37	22	10	G $\frac{1}{2}$	6.5	166	43.5	21	25	34.5	70	53	50	107	5

电磁阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-ia

FESTO

功能
两位三通阀



- - 温度范围
-25 ... +60 °C
- - 流量
600 ... 900 l/min
- - 电压
14 ... 32 V DC



主要技术参数		G $\frac{1}{4}$ 和 Namur	G $\frac{1}{4}$
阀功能		两位三通阀, 常闭, 单电控	
气接口	1	G $\frac{1}{4}$	
	2	G $\frac{1}{4}$	
	2	Namur 孔型	-
	3	G $\frac{1}{4}$	
阀宽	[mm]	51	
结构特点		先导活塞提动阀	
安装位置		任意	
通电持续率		100%	
密封原理		软密封	
手控装置		无	
复位方式		弹簧复位	
驱动方式		电驱动	
控制方式		先导驱动	
先导气源		内先导	内先导, 外先导
活塞阀进气流量	[m 3 /h]	0.5	0.72
		0.65	1.38
气流方向		不可逆	
电接口		端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	
复位方式		弹簧复位	
产品重量	[g]	930	880
响应时间 关	[ms]	12	
响应时间 开	[ms]	20	
公称通径	[mm]	6	
标准额定流量	[l/min]	600	900

电气参数		G $\frac{1}{4}$ 和 Namur	G $\frac{1}{4}$
许用电压波动	[%]	-15 ... +10	-
最大输入功率	[W]	1.2	
最大输入电压	[V]	32	
最大输入电流	[A]	0.2	
所需电流消耗	[mA]	16	
线圈特性	DC 电压 24 V	[V]	14 ... 32

电磁阀 VOFC

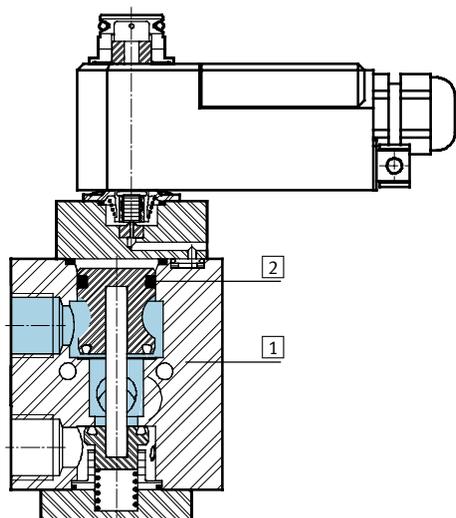
技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-ia

工作和环境条件		G1/4 和 Namur	G1/4
工作介质		压缩空气	
防护等级		IP65	
工作压力范围	[bar]	2 ... 8	
外部工作压力范围	[bar]	-	0 ... 8
介质温度	[°C]	-25 ... 60	
ATEX 防爆类型, 用于气体		II 2G	
防爆类型, 用于气体		Ex ia IIC T6, T5	
防爆温度等级	T5:	-30°C ≤ Ta ≤ +65°C	
	T6:	-30°C ≤ Ta ≤ +50°C	
	T80°C:	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	
	T95°C:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	
CE 认证 (见合格证明)		符合欧盟防爆指令 (ATEX)	
安全完整性等级	[SIL]	最高等级 SIL 4, 低要求模式	
		最高等级 SIL 4, 高要求模式	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4	

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备很强的耐腐蚀能力。因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

材料

剖面图



电磁阀	G1/4 和 Namur	G1/4
1 壳体	硬质 Ematal 涂层阳极氧化铝	
2 密封件	丁腈橡胶	
- 材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定	
- 证书签发机构	PTB 08 ATEX 2038	

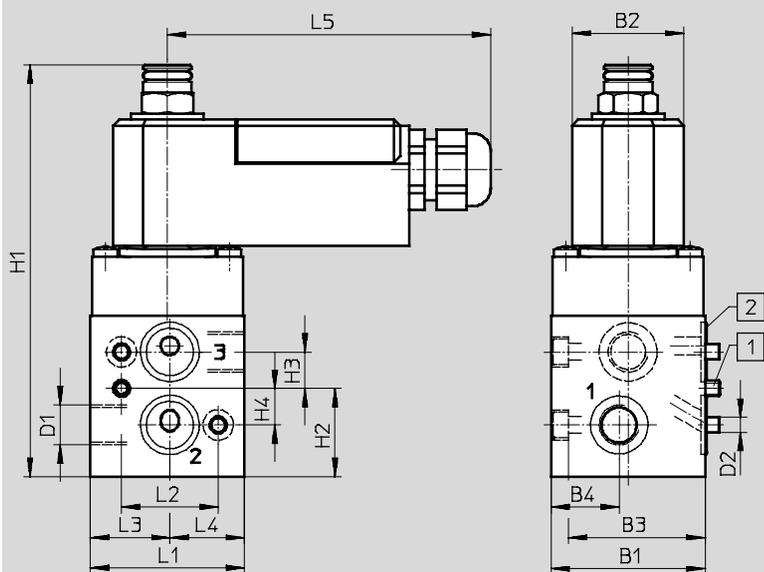
电磁阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-ia



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering

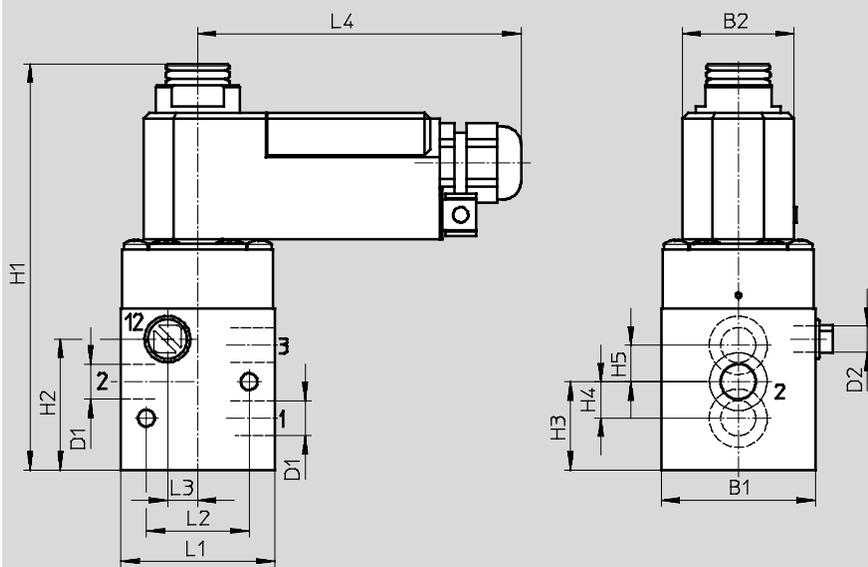


- 1 定位销 M5x10
- 2 O形圈 16x2

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5
VOFC-L-M32C-M-FG14-1K4-EX3A	51	37	45.3	22.5	G $\frac{1}{4}$	M5	135.3	29	12	12	51	32	26.3	24.7	107

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



型号	B1	B2	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-M32C-MC-G14-1K4-EX3A	51	37	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{8}$	133	43	29	12	12	51	34	10	107

电磁阀 VOFC

技术参数 - 两位三通阀, 防爆类型 Ex-ia



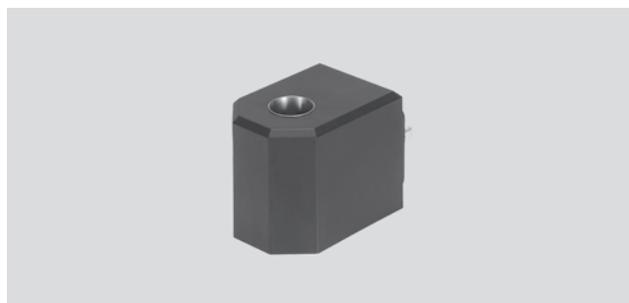
订货数据					
气路符号	阀功能	公称通径	防爆类型, 用于气体	先导气源	订货号 型号
	两位三通, 常闭, 单电控	G $\frac{1}{4}$	Ex emb II T6, T5	内先导, 外先导	562 877 VOFC-L-M32C-MC-G14-1UK4-Ex4me
		G $\frac{1}{4}$	Ex ia IIC T6, T5		内先导, 外先导
		NPT1/4	Ex emb II T6, T5	内先导	562 879 VOFC-L-M32C-M-N14-1UK4-Ex4me
		G $\frac{1}{2}$	Ex emb II T6, T5		562 880 VOFC-L-M32C-MC-G12-1UK4-Ex4me
	两位三通, 常闭, 单电控	G $\frac{1}{4}$ 和 Namur	Ex emb II T6, T5	内先导	562 875 VOFC-L-M32C-M-FG14-1UK4-Ex4me
		G $\frac{1}{4}$ 和 Namur	Ex ia IIC T6, T5		562 876 VOFC-L-M32C-M-FG14-1K4-Ex3A

电磁线圈 VACC-S13

技术参数

FESTO

-  电压
24 V AC
-  温度范围
-20 ... +60 °C

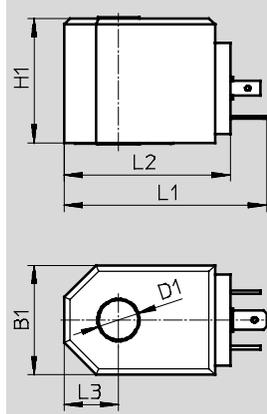


主要技术参数						
型号			VACC-S13-A1-1	VACC-S13-A1-1U	VACC-S13-A1-2U	VACC-S13-A1-3U
驱动方式			电驱动			
安装位置			任意			
通电持续率	[%]		100			
电接口			插头结构符合 EN 175301-803 标准, A 型			
手控装置			无			
切换位置显示			无			
产品重量	[g]		210			
材料注意事项			含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定			
电磁线圈材料信息			聚酰胺, 聚氨酯			
线圈特性	DC 电压 24 V	[W]	1.8	1.8	-	-
	AC 电压 24 V	[VA]	-	3	-	-
	DC 电压 110 V	[W]	-	-	1.8	-
	AC 电压 110 V	[VA]	-	-	3	-
	DC 电压 230 V	[W]	-	-	-	1.8
	AC 电压 230 V	[VA]	-	-	-	3

工作和环境条件		
防护等级		IP65
许用电压波动	[%]	-15 ... +10
环境温度	[°C]	-20 ... +60
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力。因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

尺寸 CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



型号	B1	D1	H1	L1	L2	L3
VACC-S13-A1-1 ...	36	13.1	41	67	55	18

电磁线圈 VACC-S13

技术参数 - 防爆类型 Ex-me

FESTO

⚡ - 电压
24 V DC/AC

🌡️ - 温度范围
-20 ... +60 °C



主要技术参数				
型号	VACC-S13-K4-1U-Ex4me	VACC-S13-K4-2U-Ex4me	VACC-S13-K4-3U-Ex4me	VACC-S13-K4-1UF-Ex4me
驱动方式	电驱动			
安装位置	任意			
通电持续率 [%]	100			
电接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5			
内部保险丝保护	-			保险丝
手控装置	无			
切换位置显示	无			
产品重量 [g]	330			
材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定			
电磁线圈材料信息	聚酰胺, 聚氨酯			
线圈特性	DC 电压 24 V [W]	1.8	-	1.8
	AC 电压 24 V [VA]	1.8	-	1.8
	DC 电压 110 V [W]	-	1.8	-
	AC 电压 110 V [VA]	-	3	-
	DC 电压 230 V [W]	-	-	1.8
	AC 电压 230 V [VA]	-	-	3

工作和环境条件	
防护等级	IP65
许用电压波动 [%]	-15 ... +10
ATEX 防爆类型, 用于气体	II 2G
防爆类型, 用于气体	Ex emb II T6, T5
ATEX 防爆类型, 用于粉尘	II 2D
防爆类型, 用于粉尘	Ex tD A21 IP65 T80°, T95°C
防爆温度等级	T5: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
	T6: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C
	T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C
	T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
证书签发机构	PTB 08 ATEX 2042 X
CE 认证 (见合格证明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
环境温度 [°C]	-20 ... +60
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	4

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力, 因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中, 如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

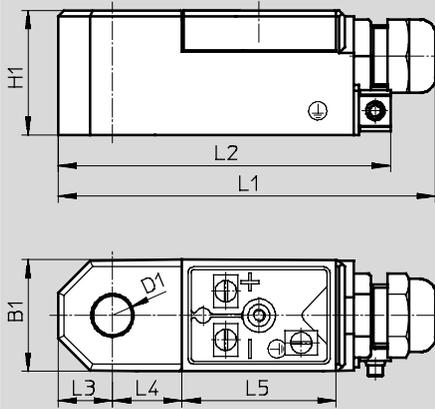
电磁线圈 VACC-S13

技术参数 - 防爆类型 Ex-me



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



型号	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-K4-...-Ex4me	37	13.1	41	125	98	18	23	51

电磁线圈 VACC-S13

技术参数 - 防爆类型 Ex-ia

FESTO

⚡ - 电压
24 V DC/AC

🌡️ - 温度范围
-30 ... +60 °C



主要技术参数	
型号	VACC-S13-K4-Ex3A
驱动方式	电驱动
安装位置	任意
通电持续率 [%]	100
电接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5
手控装置	无
切换位置显示	无
产品重量 [g]	330
材料注意事项	含 PWIS (油漆湿润缺陷物质), 符合 RoHS 规定
电磁线圈材料信息	聚酰胺, 聚氨酯
线圈特性 [V]	14 ... 32
最大输入功率 [W]	1.2
最大输入电压 [V]	32
最大输入电流 [A]	0.2
所需电流消耗 [mA]	16

工作和环境条件	
防护等级	IP65
ATEX 防爆类型, 用于气体	II 2G
防爆类型, 用于气体	Ex ia IIC T6, T5
防爆温度等级	T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C
	T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
证书签发机构	PTB 08 ATEX 2038
CE 认证 (见合格证明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
环境温度 [°C]	-30 ... +60
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	4

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力, 因为元件用于腐蚀性介质中, 例如在食品或在化工行业中。如果需要的话, 在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

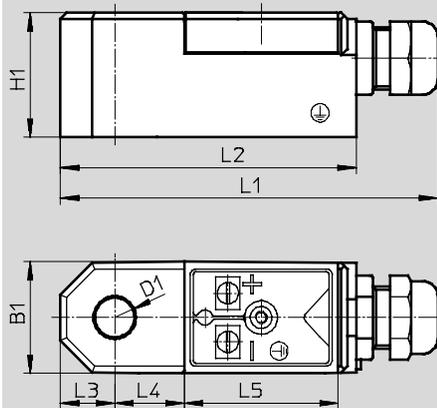
电磁线圈 VACC-S13

技术参数 - 防爆类型 Ex-ia

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn/engineering



型号	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-K4-...-Ex3A	37	13.1	41	125	98	18	23	51

订货数据

		订货号	型号
标准线圈			
		562 889	VACC-S13-A1-1
		562 890	VACC-S13-A1-1U
		562 891	VACC-S13-A1-2U
		562 892	VACC-S13-A1-3U
Ex-me 线圈			
		562 893	VACC-S13-K4-1U-Ex4me
		562 894	VACC-S13-K4-2U-Ex4me
		562 895	VACC-S13-K4-3U-Ex4me
		570 784	VACC-S13-K4-1UF-Ex4me
Ex-ia 线圈			
		562 896	VACC-S13-K4- -Ex3A

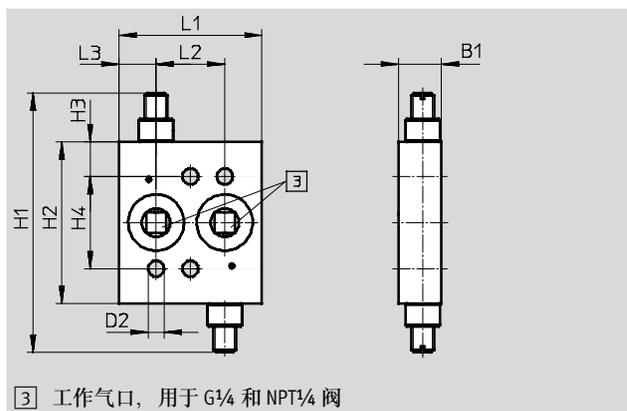
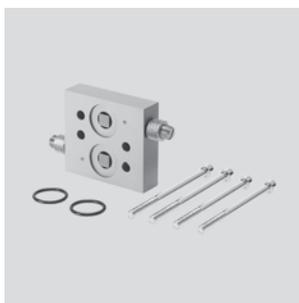
电磁阀

附件

节流板

材料:

气路板: 精制铝合金
含 PWIS (油漆湿润缺陷物质),
符合 RoHS 规定



尺寸 [mm] 和订货数据

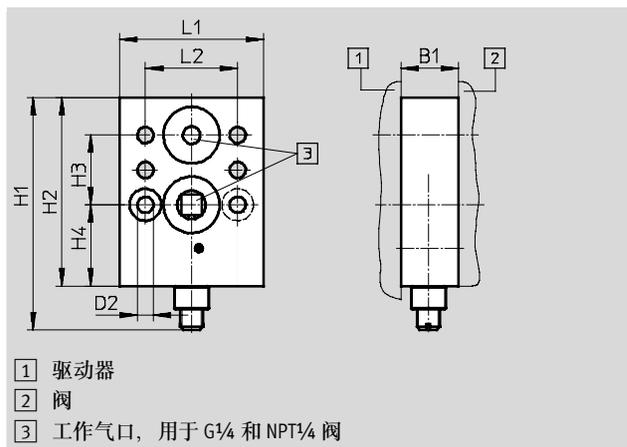
B1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	CRC ¹⁾	订货号	型号
15	5.5	90	56	12	32	50	24	13	3	563 395	VABF-S7-F1B1P2-F

1) CRC3: 耐腐蚀等级 3, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备较强的耐腐蚀能力。由于外部可视元件直接与工业环境或与溶剂、清洁剂等介质接触, 因此对元件表面有较强的耐腐蚀性要求。

节流板

材料:

气路板: 精制铝合金
含 PWIS (油漆湿润缺陷物质),
符合 RoHS 规定



尺寸 [mm] 和订货数据

B1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	CRC ¹⁾	订货号	型号
20	5.5	80	65	24	28	50	32	3	563 401	VABF-S7-F1B5P1-F

1) CRC3: 耐腐蚀等级 3, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备较强的耐腐蚀能力。由于外部可视元件直接与工业环境或与溶剂、清洁剂等介质接触, 因此对元件表面有较强的耐腐蚀性要求。

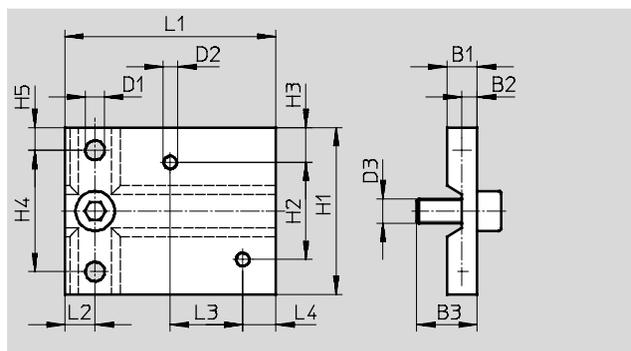
电磁阀

附件



安装板

材料:
精制铝合金
含 PWIS (油漆湿润缺陷物质),
符合 RoHS 规定

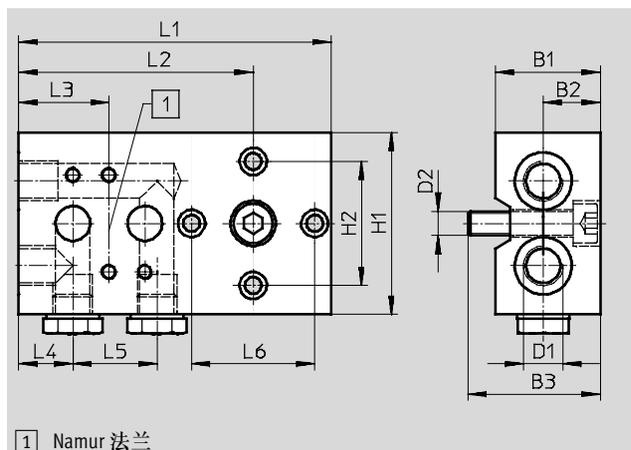


尺寸 [mm] 和订货数据															订货号	型号	
B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	CRC ¹⁾		
10	5	20	6.4	M5	M8	55	32	11.5	40	7.5	70	10	24	11	3	563 399	VAME-S7-P

1) CRC3: 耐腐蚀等级 3, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备较强的耐腐蚀能力。由于外部可视元件直接与工业环境或与溶剂、清洁剂等介质接触, 因此对元件表面有较强的耐腐蚀性要求。

连接板组件

材料:
精制铝合金
含 PWIS (油漆湿润缺陷物质),
符合 RoHS 规定



尺寸 [mm] 和订货数据															订货号	型号
B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CRC ¹⁾			
35	19	44	G1/4	M8	60	41	104	78	30	18	28	41	3	563 396	VABS-S7-S-G14	

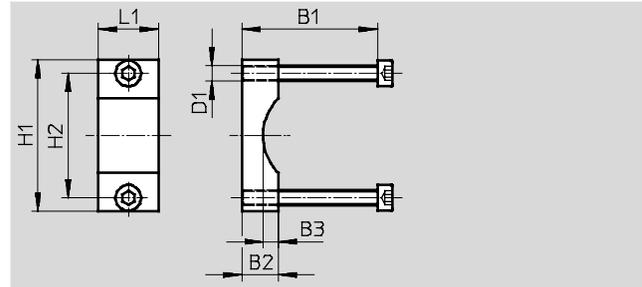
1) CRC3: 耐腐蚀等级 3, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备较强的耐腐蚀能力。由于外部可视元件直接与工业环境或与溶剂、清洁剂等介质接触, 因此对元件表面有较强的耐腐蚀性要求。

电磁阀

附件

安装支架

材料:
精制铝合金
含 PWIS (油漆湿润缺陷物质),
符合 RoHS 规定

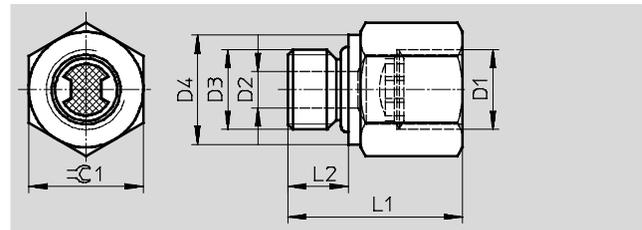


尺寸 [mm] 和订货数据								
B1	B2	B3	D1	H1	H2	L1	CRC ¹⁾	订货号 型号
45/65	12	5	M5	50	41	20	3	563 403 VAME-S7-Y

1) CRC3: 耐腐蚀等级 3, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备较强的耐腐蚀能力。由于外部可视元件直接与工业环境或与溶剂、清洁剂等介质接触, 因此对元件表面有较强的耐腐蚀性要求。

连接件, 带滤芯

材料注意事项:
含 PWIS (油漆湿润缺陷物质),
符合 RoHS 规定



尺寸 [mm] 和订货数据								
D1	D2	D3	D4	L1	L2	⌀C1	CRC ¹⁾	订货号 型号
NPT $\frac{1}{4}$	6	G $\frac{1}{4}$	18	29	10	19	1	563 397 NPFV-AF-G14-N14-MF
G $\frac{1}{4}$	6	G $\frac{1}{4}$	18	29	10	19	1	563 398 NPFV-AF-G14-G14-MF

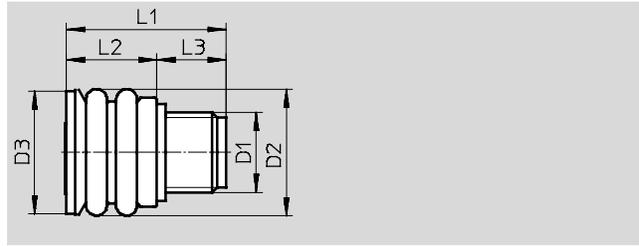
1) CRC1: 耐腐蚀等级 1, 符合 Festo 940 070 标准
元件只需具备低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。这些元件无表面基本涂层要求, 譬如: 内部元件或位于盖子下面的元件。

电磁阀

附件

排气口保护盖

材料:
乙丙烯橡胶
含 PWIS (油漆湿润缺陷物质),
符合 RoHS 规定



尺寸 [mm] 和订货数据							
D1	D2	D3	L1	L2	L3	CRC ¹⁾	订货号 型号
G1/4	21	20.5	26.5	15	11.5	3	563 400 VABD-D3-SN-G14

1) CRC3: 耐腐蚀等级 3, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备较强的耐腐蚀能力。由于外部可视元件直接与工业环境或与溶剂、清洁剂等介质接触, 因此对元件表面有较强的耐腐蚀性要求。

订货数据		订货号	型号
电缆		技术参数 → xdki.festo.com.cn/kmc	
		30 931	KMC-1-24 DC-2,5-LED
		30 932	KMC-1-230 AC-2,5
		30 933	KMC-1-24 DC-5-LED
		30 934	KMC-1-230 AC-5
		30 935	KMC-1-24-10-LED
插座, 用于螺纹端子接口		技术参数 → xdki.festo.com.cn/mssd	
		34 583	MSSD-C