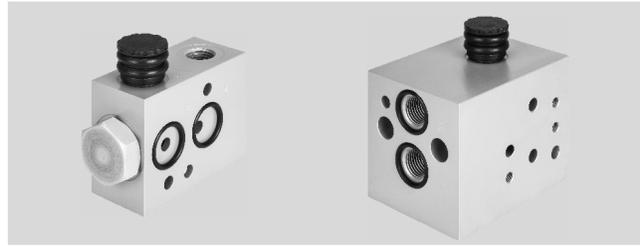


气路板

附件 - 气路板 VABS-S7-RB/BE-...

孔型: NAMUR



主要技术参数			
型号	进气和排气模块, 带法兰 1/4, 孔型符合 NAMUR, VABS-S7-BE-...		冗余模块 VABS-S7-RB-...
安装方式	通过通孔		
安装位置	任意		
活塞阀进气流量	[m³/h]	2.2	-
活塞阀排气流量	[m³/h]	8.6	-
产品重量	[g]	250	-
气接口	1	G1/4, 1/4 NPT	G1/4, 1/4 NPT
	2	法兰 1/4, 孔型符合 NAMUR	法兰 1/4, 孔型符合 NAMUR
	3	G1/4, 1/4 NPT	G1/4, 1/4 NPT
	12	-	G1/4, 1/4 NPT

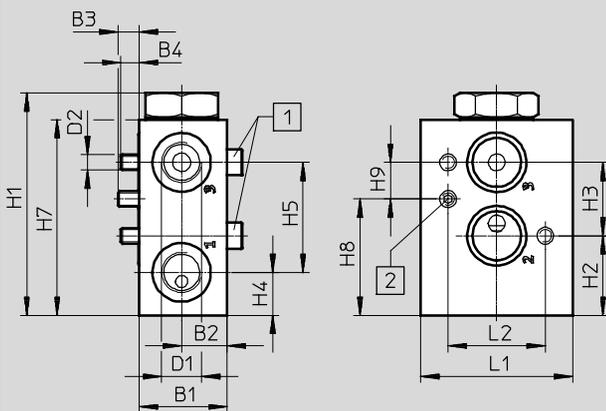
工作和环境条件		VABS-S7-BE	VABS-S7-RB
工作介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [---:-]	
工作压力	[bar]	2 ... 8	0 ... 10
先导气源		内	外/内
防护等级		IP65 (安装时)	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		4	

1) 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo FN 940 070 标准
超高度耐腐蚀能力。户外暴露于极端腐蚀性条件。暴露于腐蚀性介质的元件, 例如化工或食品行业。这些应用场合需要使用相应的介质进行特殊测试的结果加以支持 (→ 又见 FN 940082)。

材料	
气路板	铝, Ematal 涂层
密封件	NBR
材料注意事项	含油漆湿润缺陷物质, RoHS 合规

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com



1) 一字槽螺丝 M5x35

2) 螺纹销 M5x10

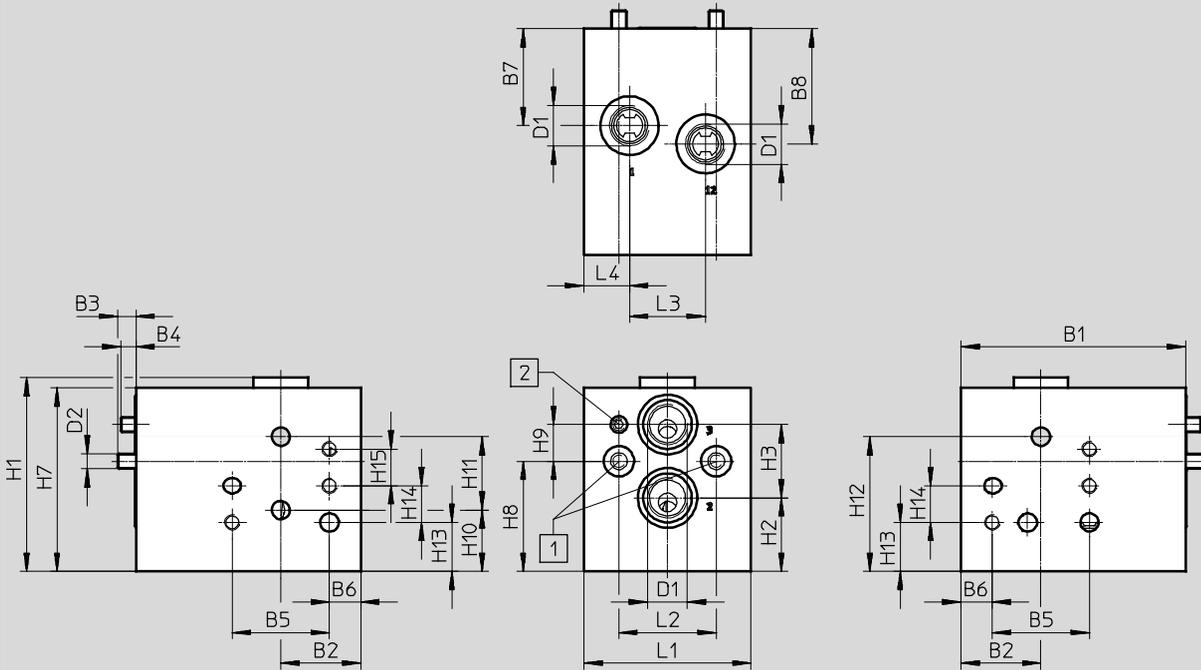
型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H7	H8	H9	L1	L2
VABS-S7-BE-B-G14-V14-A	29	15	7	6	G1/4	M5	72.7	26	24	14	36	64	38	12	50	32
VABS-S7-BE-B-N14-V14-A					1/4 NPT											

气路板

附件 - 气路板 VABS-S7-RB/BE...

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 一字槽螺丝 M5x70 2 螺纹销 M5x10

型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	L1	L2	L3	L4
VABS-S7-RB-B-G14-V14-A	74	26.3	6	5	32	103	31.7	37.7	G1/4	M5	55	32	25	15
VABS-S7-RB-B-N14-V14-A									1/4 NPT					

型号	H1	H2	H3	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
VABS-S7-RB-B-G14-V14-A	63.4	24	24	60	36	12	20	24	44	16	12	12
VABS-S7-RB-B-N14-V14-A												

订货数据

	说明	订货号	型号
	气路板, 用于安装两个电磁阀, 带 G 螺纹孔, 用于冗余电路, 带法兰 1/4, 孔型符合 NAMUR 带辅助气源接口, 中间板可用于防错功能, 也同样适用于先导电磁阀和带定位器的气缸。	3580505	VABS-S7-RB-B-G14-V14-A
	气路板, 用于安装两个电磁阀, 带 NPT 螺纹孔, 用于冗余电路, 带法兰 1/4, 孔型符合 NAMUR 带辅助气源接口, 中间板可用于防错功能, 也同样适用于先导电磁阀和带定位器的气缸。	4727331	VABS-S7-RB-B-N14-V14-A
	气路板用作进气和排气模块, 带 G 螺纹孔, 带法兰 1/4, 孔型符合 NAMUR	2999476	VABS-S7-BE-B-G14-V14-A
	气路板用作进气和排气模块, 带 NPT 螺纹孔, 带法兰 1/4, 孔型符合 NAMUR	4727328	VABS-S7-BE-B-N14-V14-A

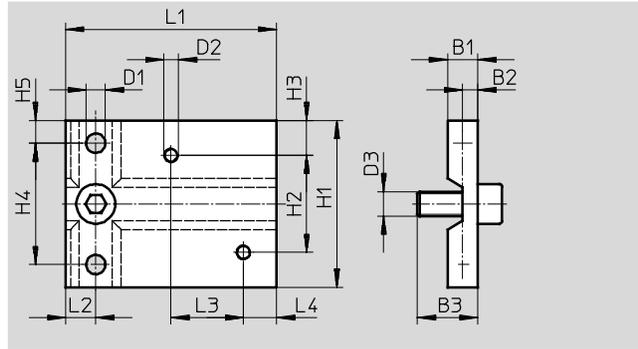
电磁阀

附件



安装板 VAME-S7-P

安装板材料: 铝, Ematal 涂层
含油漆湿润缺陷物质, RoHS 合规
安装: 通过通孔



尺寸 [mm] 和订货数据																	
B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	CRC ¹⁾	订货号	型号
10	5	20	6.4	M5	M8	55	32	11.5	40	7.5	70	10	24	11	4	563399	VAME-S7-P

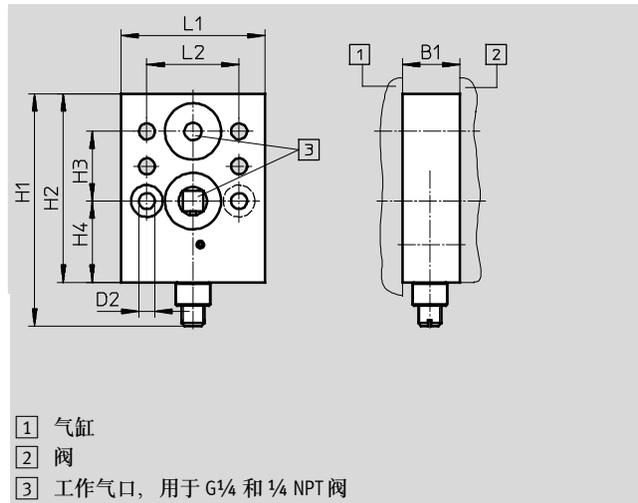
1) 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo FN 940 070 标准
超高度耐腐蚀能力。户外暴露于极端腐蚀性条件。暴露于腐蚀性介质的元件, 例如化工或食品行业。这些应用场合需要使用相应的介质进行特殊测试的结果加以支持 (→ 又见 FN 940082)。

节流板, 用于单作用驱动器

节流板材料: 铝, Ematal 涂层
密封件材料: NBR
含油漆湿润缺陷物质, RoHS 合规
工作介质: 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作压力: 0 ... 12 bar
先导气源: 内/外
阀宽: 50 mm
安装位置: 任意
安装: 通过通孔
防护等级: IP65
(安装时)



功能:
气缸的进气节流和/或排气节流, 带 NAMUR 接口, 用于 VOFC/VOFD 阀



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	4	563401	VABF-S7-F1B5P1-F

1) 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo FN 940 070 标准
超高度耐腐蚀能力。户外暴露于极端腐蚀性条件。暴露于腐蚀性介质的元件, 例如化工或食品行业。这些应用场合需要使用相应的介质进行特殊测试的结果加以支持 (→ 又见 FN 940082)。

电磁阀

附件

节流板, 用于双作用气缸

节流板材料: 铝, Ematal 涂层

密封件材料: NBR

含油漆湿润缺陷物质, RoHS合规

工作介质: 压缩空气, 符合 ISO

8573-1:2010 [7:--]

工作压力: 0 ... 12 bar

先导气源: 内/外

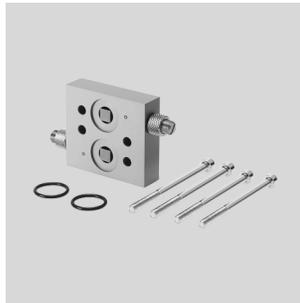
阀宽: 50 mm

安装位置: 任意

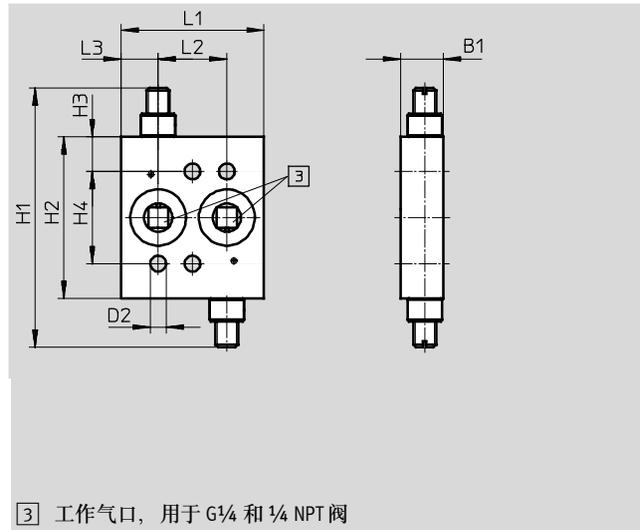
安装: 通过通孔

防护等级: IP65

(安装时)



功能:
2 气口对气缸排气节流, 带
NAMUR 接口



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	4	563395	VABF-S7-F1B1P2-F

1) 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo FN 940 070 标准

超高度耐腐蚀能力。户外暴露于极端腐蚀性条件。暴露于腐蚀性介质的元件, 例如化工或食品行业。这些应用场合需要使用相应的介质进行特殊测试的结果加以支持 (→ 又见 FN 940082)。

气路板

气路板材料: 铝, Ematal 涂层

密封件材料: NBR

含油漆湿润缺陷物质, RoHS合规

工作介质: 压缩空气, 符合 ISO

8573-1:2010 [7:--]

工作压力: 0 ... 10 bar

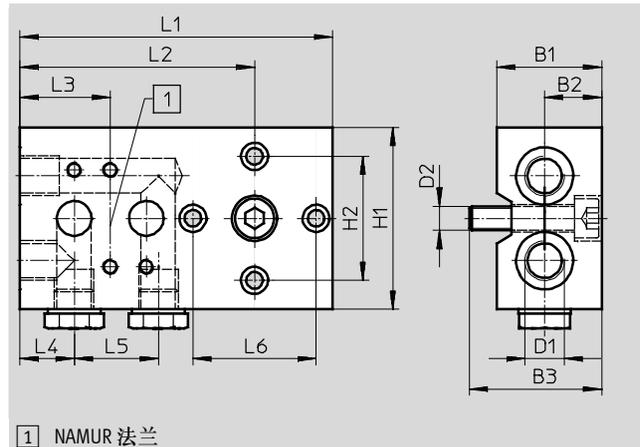
阀宽: 60 mm

安装位置: 任意

安装: 通过通孔

防护等级: IP65

(安装时)



尺寸 [mm] 和订货数据

B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CRC ¹⁾	订货号	型号
35	19	44	G $\frac{1}{4}$	M8	60	41	104	78	30	18	28	41	4	563396	VABS-S7-S-G14

1) 耐腐蚀等级 4, 符合 Festo FN 940 070 标准

超高度耐腐蚀能力。户外暴露于极端腐蚀性条件。暴露于腐蚀性介质的元件, 例如化工或食品行业。这些应用场合需要使用相应的介质进行特殊测试的结果加以支持 (→ 又见 FN 940082)。