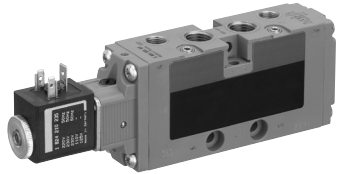


换向阀 → 电子操作

二位五通换向阀, 系列 RA14

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 6952, B 型 ► 可以组装成块 ► 单稳, 双电磁线圈



00108930

结构特点

密封原理

隔绝原理

(闭锁原理)

在多线路导线板上的组装

工作压力范围

控制压力最小/最大

环境温度 最小值/最大值

最低/最高介质温度

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

标准化电路接口

滑阀, 零遮盖

软密封

单重底板原理

P-导线板, PRS-导线板

见下表

见下表

+0°C / +50°C

-10°C / +50°C

压缩空气

5 μm 0 mg/m³ - 5 mg/m³

ISO 6952

防护等级带有接线盒 / 插头

见下表

兼容性目录

见下表

暂载率

100 %

材料:

外壳

聚酰胺

密封

丙烯酸树脂

正面板

聚酰胺

螺纹管套

黄铜

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。
- ATEX可选: ATEX-变型可通过不带有具有ATEX-线圈的基阀组合建立。
ATEX-标志:参见ATEX-线圈目录表。

额定电压			电压容许误差			功率消耗	启动功率		保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	12	9,9	8,5	7,3
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,6	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	11	9,4	8,5	6,9
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	11	9,4	8,5	6,9

换向阀 → 电子操作

二位五通换向阀, 系列 RA14

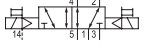
► Qn = 1400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 6952, B 型 ► 可以组装成块 ► 单稳, 双电磁线圈

	HHB	压缩空气连接尺寸					额定电压			流量值	产品代码
		输入	输出	排气	控制接口	驱动空气的排空装置	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	
										[l/min]	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- 24 V 24 V - - -	24 V - - 110 V 230 V -	24 V - - 110 V 230 V -	1400	0820023103 0820023102 0820023105 0820023104 0820023101 0820023993
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	1400	0820023983
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- 24 V 24 V - - -	24 V - - 110 V 230 V -	24 V - - 110 V 230 V -	1400	0820023127 0820023126 0820023129 0820023128 0820023125 0820023994
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	1400	0820023984
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- 24 V 24 V - - -	24 V - - 110 V 230 V -	24 V - - 110 V 230 V -	1400	0820023603 0820023602 0820023605 0820023604 0820023601 0820023995
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	1400	0820023985
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- 24 V 24 V - - -	24 V - - 110 V 230 V -	24 V - - 110 V 230 V -	1400	0820023003 0820023002 0820023005 0820023004 0820023001 0820023990
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	1400	0820023980
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- 24 V 24 V - - -	24 V - - 110 V 230 V -	24 V - - 110 V 230 V -	1400	0820023027 0820023026 0820023029 0820023028 0820023025 0820023991
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	1400	0820023981
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- 24 V 24 V - - -	24 V - - 110 V 230 V -	24 V - - 110 V 230 V -	1400	0820023503 0820023502 0820023505 0820023504 0820023501 0820023992

换向阀 → 电子操作

二位五通换向阀, 系列 RA14

► Qn = 1400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 6952, B 型 ► 可以组装成块 ► 单稳, 双电磁线圈

	HHB	压缩空气连接尺寸					额定电压			流量值	产品代码
		输入	输出	排气	控制接口	驱动空气的排空装置	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	
										[l/min]	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	1400	0820023982

产品代码	工作压力范围	控制压力最小/最大	兼容性目录	防护等级	重量	注
	[bar]	[bar]			[kg]	
0820023103	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023102	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023105	2 / 7	2 / 7	13	IP 65	0,35	1); 4); 5); 6)
0820023104	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023101	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023993	2 / 10	2 / 10	14	-	0,29	1); 3); 4); 6); 7)
0820023983	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	2); 3); 4)
0820023127	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023126	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023129	2,2 / 7	2,2 / 7	13	IP 65	0,35	1); 4); 5); 6)
0820023128	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023125	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 4); 6)
0820023994	2,2 / 10	2,2 / 10	14	-	0,29	1); 3); 4); 6); 7)
0820023984	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	2); 3); 4)
0820023603	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 4); 6)
0820023602	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 4); 6)
0820023605	2 / 7	2 / 7	13	IP 65	0,46	1); 4); 5); 6)
0820023604	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 4); 6)
0820023601	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 4); 6)
0820023995	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	1); 3); 4); 6); 7)
0820023985	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	2); 3); 4)
0820023003	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023002	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023005	2 / 7	2 / 7	13	IP 65	0,35	1); 5); 6)
0820023004	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023001	2 / 10	2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023990	2 / 10	2 / 10	14	-	0,29	1); 3); 6); 7)
0820023980	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	2); 3)
0820023027	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023026	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023029	2,2 / 7	2,2 / 7	13	IP 65	0,35	2); 1); 5); 6)
0820023028	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023025	2,2 / 10	2,2 / 10	14	IP 65	0,35	1); 6)
0820023991	2,2 / 10	2,2 / 10	14	-	0,29	1); 3); 6); 7)
0820023981	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	2); 3)

HHB = 手动控制机构

- 1) 先导: 内部的
 - 2) 先导: 外部的
 - 3) 不带线圈的基阀
 - 4) 带节流设备
 - 5) 微能耗
 - 6) ATEX 中可选
 - 7) 通过ATEX认证: II 2G2D T4 T115°C
- 额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)

换向阀 → 电子操作

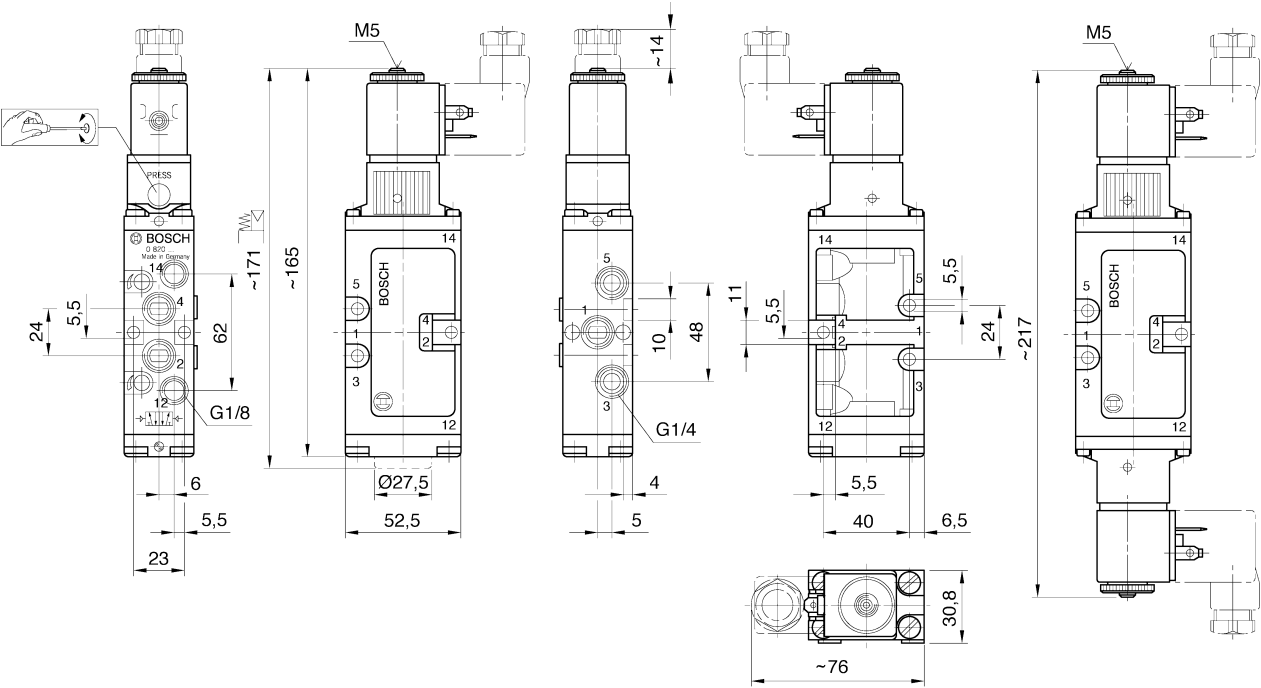
二位五通换向阀, 系列 RA14

► Qn = 1400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 6952, B 型 ► 可以组装成块 ► 单稳, 双电磁线圈

产品代码	工作压力范围	控制压力最小/最大	兼容性目录	防护等级	重量	注
	[bar]	[bar]			[kg]	
0820023503	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 6)
0820023502	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 6)
0820023505	2 / 7	2 / 7	13	IP 65	0,46	1); 5); 6)
0820023504	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 6)
0820023501	1 / 10	1 / 10	14	IP 65	0,46	1); 6)
0820023992	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	1); 3); 6); 7)
0820023982	1 / 10	1 / 10	14	-	0,34	2); 3)

HHB = 手动控制机构
1) 先导: 内部
2) 先导: 外部的
3) 不带线圈的基阀
4) 带节流设备
5) 微能耗
6) ATEX 中可选
7) 通过ATEX认证: II 2G2D T4 T115°C
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)

规格



00108932

如果使用带内部预调功能的阀门，则控制空气连接12和14在供货时不包括螺纹接头。