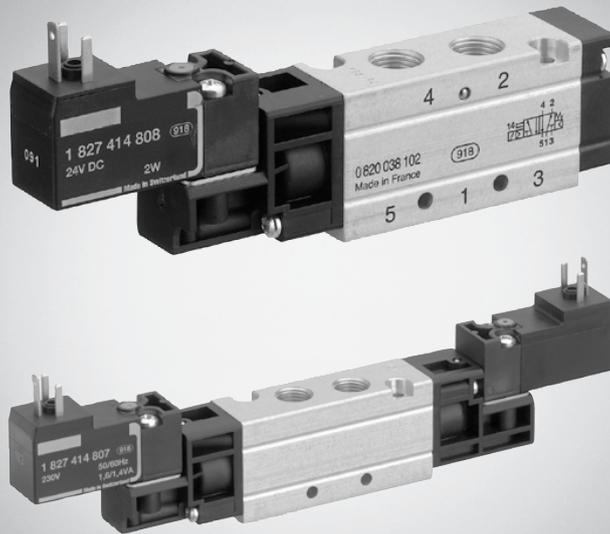


换向阀 → 电子操作

# 补充性产品，系列 WV02

产品手册



换向阀 → 电子操作

**补充性产品, 系列 WV02**

	2 x 3/2换向阀, 系列 WV02 ▶ Qn = 600 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ▶ 手动控制装置: 未带制动	<b>3</b>
	2 x 3/2换向阀, 系列 WV02 ▶ Qn = 600 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ▶ 手动控制装置: 可锁定	<b>6</b>
	二位五通换向阀, 系列 WV02 ▶ Qn = 500 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ▶ 手动控制装置: 未带制动 ▶ 单稳, 双电磁线圈	<b>9</b>
	二位五通换向阀, 系列 WV02 ▶ Qn = 500 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 单稳, 双电磁线圈	<b>12</b>
	三位五通换向阀, 系列 WV02 ▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ▶ 手动控制装置: 未带制动	<b>15</b>
	三位五通换向阀, 系列 WV02 ▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ▶ 手动控制装置: 可锁定	<b>18</b>
<b>附件</b>		
	接线盒, 系列 CN1 ▶ ISO 15217:2000 ▶ 接线盒, C 型	<b>21</b>
	接线盒, 带电缆线, 系列 CN1 ▶ ISO 15217:2000 ▶ 带电缆 ▶ C 型	<b>21</b>
	分气块	<b>23</b>
	盲板	<b>24</b>
	消音器, 系列 SI1 ▶ 青铜烧结制成	<b>25</b>

换向阀 → 电子操作

**2 x 3/2换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 600 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动



00108691

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
工作压力范围	2,2 bar / 10 bar
控制压力最小/最大	2,2 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	+0°C / +50°C
最低/最高介质温度	+0°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
标准化电路接口	ISO 15217:2000
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
开机时间	12 ms
安装螺钉	M3
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
密封	氢化-丙烯腈-树脂
正面板	聚酰胺
螺纹管套	铝材

**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。

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%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

## 换向阀 → 电子操作

**2 x 3/2换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 600 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动

		HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	关机时间	重量	注	产品代码
			输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	[ms]	[kg]		
							[l/min]					
	常关/ 常关	=	G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	600	24	0,16	1)	0820037004
					24 V	-	-					<b>0820037002</b>
					24 V	-	-					0820037003
					-	110 V	110 V					0820037005
					-	230 V	230 V					0820037001
	常关/ 常关	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	600	-	0,1	2)	0820037901
					-	-	-					
	常开/ 常开	=	G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	600	24	0,16	1)	0820037028
					24 V	-	-					0820037026
					24 V	-	-					0820037027
					-	110 V	110 V					0820037029
					-	230 V	230 V					0820037025
	常开/ 常开	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	600	-	0,1	2)	0820037902
					-	-	-					
	常开/ 常闭	=	G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	600	24	0,16	1)	0820037053
					24 V	-	-					0820037051
					24 V	-	-					0820037052
					-	110 V	110 V					0820037054
					-	230 V	230 V					0820037050
	常开/ 常闭	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	600	-	0,1	2)	0820037903
					-	-	-					

1) 微能耗

2) 不带线圈的基阀

## 补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利



## 换向阀 → 电子操作

**2 x 3/2换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 600 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定



00108691

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
工作压力范围	2,2 bar / 10 bar
控制压力最小/最大	2,2 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	+0°C / +50°C
最低/最高介质温度	+0°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
标准化电路接口	ISO 15217:2000
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
开机时间	12 ms
安装螺钉	M3
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
密封	氢化-丙烯腈-树脂
正面板	聚酰胺
螺纹管套	铝材

**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。

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%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

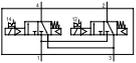
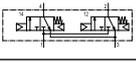
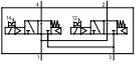
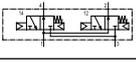
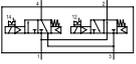
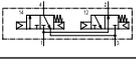
## 补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

## 换向阀 → 电子操作

**2 x 3/2换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 600 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定

		HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	关机时间	重量	注	产品代码
			输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn				
								[l/min]	[ms]	[kg]		
	常关/ 常关		G 1/8	G 1/8	- 24 V 24 V 24 V	24 V - -	24 V - -	600	24	0,16	- - 1) - -	0820037104 <b>0820037102</b> <b>0820037103</b> 0820037105 0820037101
	常关/ 常关	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	600	-	0,1	2)	0820037901
	常开/ 常开		G 1/8	G 1/8	- 24 V 24 V 24 V	24 V - -	24 V - -	600	24	0,16	- - 1) - -	0820037128 0820037126 0820037127 0820037129 0820037125
	常开/ 常开	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	600	-	0,1	2)	0820037902
	常开/ 常闭		G 1/8	G 1/8	- 24 V 24 V 24 V	24 V - -	24 V - -	600	24	0,16	- - 1) - -	0820037153 0820037151 0820037152 0820037154 0820037150
	常开/ 常闭	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	600	-	0,1	2)	0820037903

1) 微能耗  
2) 不带线圈的基阀

## 补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

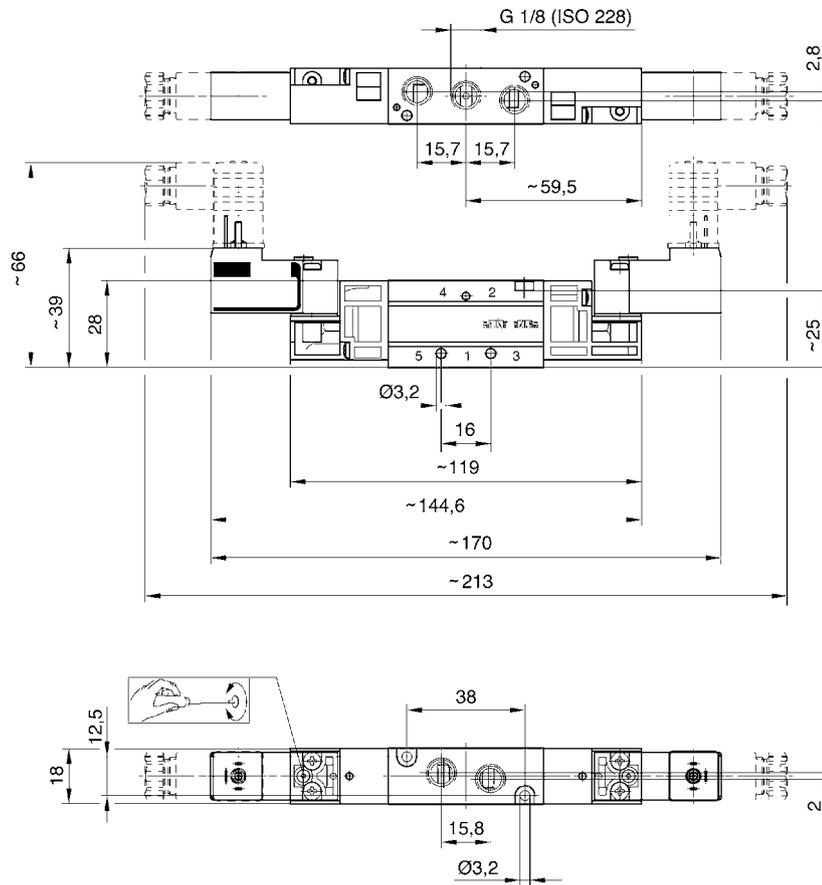
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

## 2 x 3/2换向阀, 系列 WV02

►  $Q_n = 600 \text{ l/min}$  ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C型 ► 手动控制装置: 可锁定

### 规格



00108692\_a

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

**二位五通换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 500 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动 ► 单稳, 双电磁线圈



00108697

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
工作压力范围	见下表
控制压力最小/最大	见下表
环境温度 最小值/最大值	+0°C / +50°C
最低/最高介质温度	+0°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
标准化电路接口	ISO 15217:2000
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
安装螺钉	M3
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
密封	氢化-丙烯腈-树胶
正面板	聚酰胺
螺纹管套	铝材

**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。

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%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	工作压力范围	控制压力最小/最大	开机时间	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn				
							[l/min]	[bar]	[bar]	[ms]	
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	500	2 / 10	2 / 10	11	0820038104
				24 V	-	-				11	0820038102
				24 V	-	-				12	0820038103
				-	110 V	110 V				11	0820038105
				-	230 V	230 V				11	0820038101

**补充性产品**

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

## 换向阀 → 电子操作

## 二位五通换向阀, 系列 WV02

► Qn = 500 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动 ► 单稳, 双电磁线圈

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	工作压力范围	控制压力最小/最大	开机时间	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn				
							[l/min]	[bar]	[bar]	[ms]	
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	500	2 / 10	2 / 10	-	<b>0820038951</b>
	=	G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	500	1,5 / 10	1,5 / 10	8	<b>0820038604</b>
				24 V	-	-				8	<b>0820038602</b>
				24 V	-	-				10	<b>0820038603</b>
				-	110 V	110 V				8	0820038605
-	-	230 V	230 V	8	0820038601						
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	500	1,5 / 10	1,5 / 10	-	<b>0820038953</b>

产品代码	关机时间	重量	注
	[ms]	[kg]	
<b>0820038104</b>	14		-
<b>0820038102</b>	14		-
<b>0820038103</b>	16	0,11	1)
<b>0820038105</b>	14		-
<b>0820038101</b>	14		-
<b>0820038951</b>	-	0,08	2)
<b>0820038604</b>			-
<b>0820038602</b>			-
<b>0820038603</b>	-	0,16	1)
0820038605			-
0820038601			-
<b>0820038953</b>	-	0,1	2)

1) 微能耗

2) 不带线圈的基阀

补充性产品

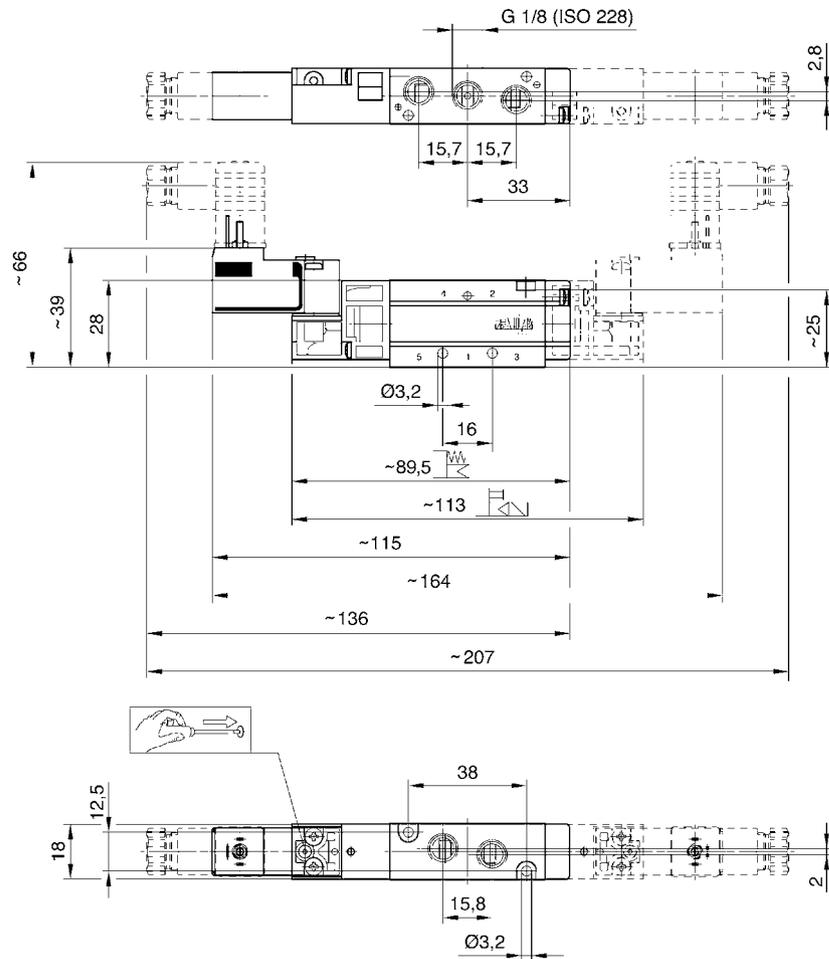
粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

**二位五通换向阀, 系列 WV02**

►  $Q_n = 500 \text{ l/min}$  ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动 ► 单稳, 双电磁线圈

**规格**

00108698

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

## 换向阀 → 电子操作

## 二位五通换向阀, 系列 WV02

► Qn = 500 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳, 双电磁线圈



00108697

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
工作压力范围	见下表
控制压力最小/最大	见下表
环境温度 最小值/最大值	+0°C / +50°C
最低/最高介质温度	+0°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
标准化电路接口	ISO 15217:2000
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
安装螺钉	M3
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
密封	氢化-丙烯腈-树脂
正面板	聚酰胺
螺纹管套	铝材

## 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。

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%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	工作压力范围	控制压力最小/最大	开机时间	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn				
							[l/min]	[bar]	[bar]	[ms]	
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	500	2 / 10	2 / 10	11	<b>0820038128</b>
				24 V	-	-				11	<b>0820038126</b>
				24 V	-	-				12	<b>0820038127</b>
				-	110 V	110 V				11	0820038129
				-	230 V	230 V				11	<b>0820038125</b>

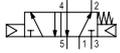
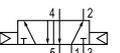
## 补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

## 换向阀 → 电子操作

## 二位五通换向阀, 系列 WV02

► Qn = 500 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳, 双电磁线圈

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量 值 Qn [l/ min]	工作压力 范围 [bar]	控制压力 最小/最大 [bar]	开机时间 [ms]	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50	AC 60					
					Hz	Hz					
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	500	2 / 10	2 / 10	-	<b>0820038951</b>
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	500	1,5 / 10	1,5 / 10	8	0820038628
				24 V	-	-				8	<b>0820038626</b>
				24 V	-	-				10	<b>0820038627</b>
				-	110 V	110 V				8	0820038629
				-	230 V	230 V	8	0820038625			
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	500	1,5 / 10	1,5 / 10	-	<b>0820038953</b>

产品代码	关机时间		重量		注
	[ms]		[kg]		
<b>0820038128</b>	14		0,11		-
<b>0820038126</b>	14				-
<b>0820038127</b>	16				1)
0820038129	14				-
<b>0820038125</b>	14				-
<b>0820038951</b>	-		0,08		2)
0820038628	-		0,16		-
<b>0820038626</b>					-
<b>0820038627</b>					1)
0820038629					-
0820038625					-
<b>0820038953</b>	-		0,1		2)

1) 微能耗  
2) 不带线圈的基阀

## 补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

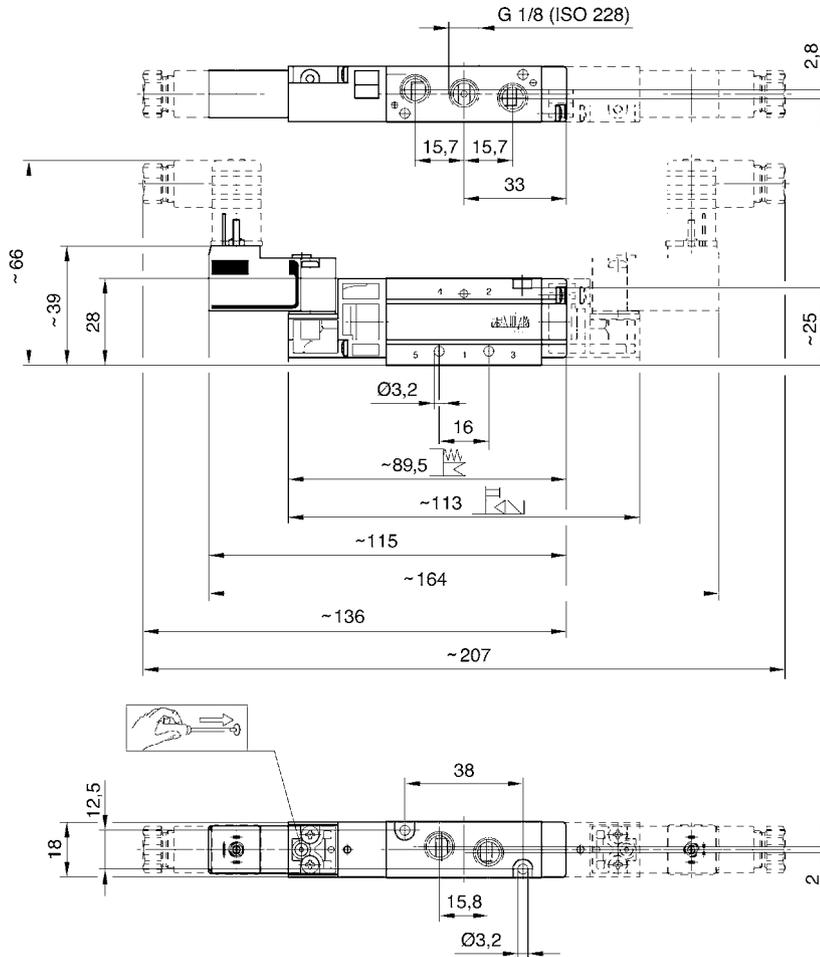
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

## 二位五通换向阀, 系列 WV02

►  $Q_n = 500 \text{ l/min}$  ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳, 双电磁线圈

### 规格



00108698\_a

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

**三位五通换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 250 - 400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动



00108703

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
工作压力范围	2,2 bar / 10 bar
控制压力最小/最大	2,2 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	+0°C / +50°C
最低/最高介质温度	+0°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
标准化电路接口	ISO 15217:2000
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
安装螺钉	M3
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
正面板	聚酰胺
螺纹管套	铝材

**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。

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%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	开机时间	关机时间	重量	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	[ms]	[ms]	[kg]	
							[l/min]				
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	400	9	20	0,17	0820039018
				24 V	-	-		9	20		<b>0820039016</b>
				24 V	-	-		11	23		<b>0820039017</b>
				-	110 V	110 V		9	20		0820039019
				-	230 V	230 V		9	20		0820039015
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	400	-	-	0,11	<b>0820039983</b>

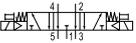
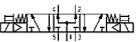
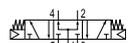
**补充性产品**

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

## 换向阀 → 电子操作

## 三位五通换向阀, 系列 WV02

► Qn = 250 - 400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	开机时间	关机时间	重量	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	[ms]	[ms]		
							[l/min]			[kg]	
	=	G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	250	9	20	0,17	0820039033
				24 V	-	-		9	20		<b>0820039031</b>
				24 V	-	-		11	23		0820039032
				-	110 V	110 V		9	20		0820039034
				-	230 V	230 V		9	20		0820039030
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	250	-	-	0,11	0820039984
	=	G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	250	9	20	0,17	0820039063
				24 V	-	-		9	20		<b>0820039061</b>
				24 V	-	-		11	23		0820039062
				-	110 V	110 V		9	20		0820039064
				-	230 V	230 V		9	20		0820039060
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	250	-	-	0,11	0820039985

产品代码	注
0820039018	3)
<b>0820039016</b>	3)
<b>0820039017</b>	1); 3)
0820039019	3)
0820039015	3)
<b>0820039983</b>	2); 4)
0820039033	3)
<b>0820039031</b>	3)
0820039032	1); 3)
0820039034	3)
0820039030	3)
0820039984	2); 4)
0820039063	3)
<b>0820039061</b>	3)
0820039062	1); 3)
0820039064	3)
0820039060	3)
0820039985	2); 4)

1) 微能耗  
2) 不带线圈的基阀  
3) 密封: 氢化-丙烯酸-树脂  
4) 密封: 丙烯酸树脂

## 补充性产品

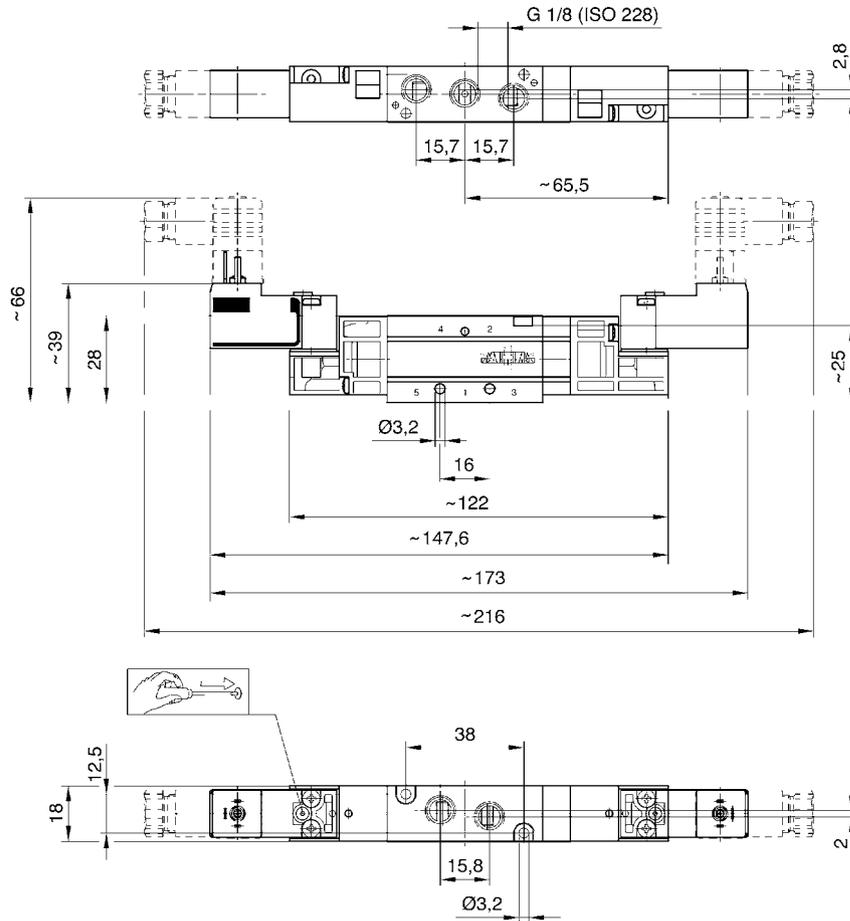
粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

**三位五通换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 250 - 400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 未带制动

**规格**



00108704

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

## 换向阀 → 电子操作

## 三位五通换向阀, 系列 WV02

► Qn = 250 - 400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定



00108703

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
工作压力范围	2,2 bar / 10 bar
控制压力最小/最大	2,2 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	+0°C / +50°C
最低/最高介质温度	+0°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	0,5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m <sup>3</sup> - 25 mg/m <sup>3</sup>
标准化电路接口	ISO 15217:2000
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
安装螺钉	M3
材料:	
外壳	铝材
密封	丙烯树脂
正面板	聚酰胺
螺纹管套	铝材

## 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。

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%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	开机时间	关机时间	重量	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn				
							[l/min]	[ms]	[ms]	[kg]	
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	400	9	20	0,17	0820039118
				24 V	-	-		9	20		<b>0820039116</b>
				24 V	-	-		11	23		0820039117
				-	110 V	110 V		9	20		0820039119
				-	230 V	230 V		9	20		0820039115

## 补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮  
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

**三位五通换向阀, 系列 WV02**

► Qn = 250 - 400 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定

	HHB	压缩空气连接尺寸		额定电压			流量值	开机时间	关机时间	重量	产品代码
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	[ms]	[ms]	[kg]	
							[l/min]				
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	400	-	-	0,11	<b>0820039983</b>
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	250	9	20	0,17	0820039133
				24 V	-	-		9	20		<b>0820039131</b>
				24 V	-	-		11	23		0820039132
				-	110 V	110 V		9	20		0820039134
				-	230 V	230 V		9	20		0820039130
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	250	-	-	0,11	0820039984
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	250	9	20	0,17	0820039163
				24 V	-	-		9	20		0820039161
				24 V	-	-		11	23		0820039162
				-	110 V	110 V		9	20		0820039164
				-	230 V	230 V		9	20		0820039160
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	250	-	-	0,11	0820039985

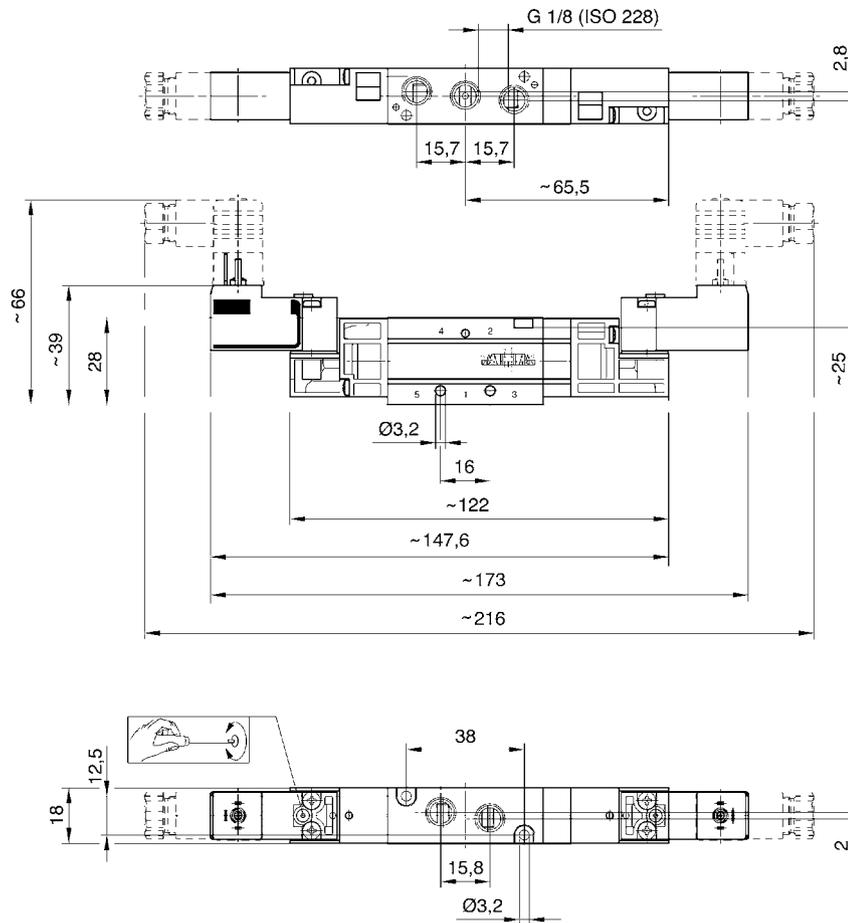
产品代码	注
0820039118	-
<b>0820039116</b>	-
0820039117	1)
0820039119	-
0820039115	-
<b>0820039983</b>	2)
0820039133	-
<b>0820039131</b>	-
0820039132	1)
0820039134	-
0820039130	-
0820039984	2)
0820039163	-
0820039161	-
0820039162	1)
0820039164	-
0820039160	-
0820039985	2)
1) 微能耗	
2) 不带线圈的基阀	

换向阀 → 电子操作

### 三位五通换向阀, 系列 WV02

►  $Q_n = 250 - 400 \text{ l/min}$  ► 管式连接 ► 压缩空气接口 出口: G 1/8 ► 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型 ► 手动控制装置: 可锁定

#### 规格



00108704\_a

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

换向阀 → 电子操作

系列 WV02  
附件

接线盒, 系列 CN1

► ISO 15217:2000 ► 接线盒, C 型

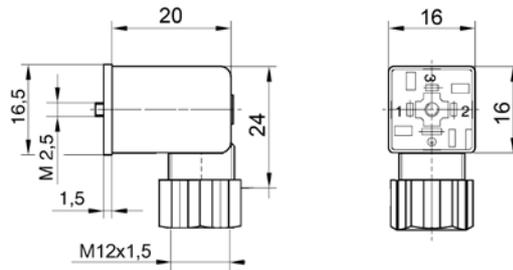


环境温度 最小值/最大值  
防护等级

-40°C / +90°C  
IP 65

电流, 最大值 [A]	电极数目	电缆引线	安装位置	外壳颜色	重量 [kg]	产品代码
6	2+E	呈 90° 弯角	4 个方位, 每个方位各成 90°角	黑色	0,012	8941012202

规格



00138876

接线盒, 带电缆线, 系列 CN1

► ISO 15217:2000 ► 带电缆 ► C 型



环境温度 最小值/最大值  
防护等级  
导线截面  
固定螺栓的起始力矩

-20°C / +80°C  
IP 67

0,4 Nm

材料:  
密封

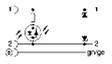
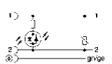
天然橡胶 / 丁二烯橡胶

	额定电压		电流, 最大值	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	电缆长度 L	产品代码
	[V DC]	[V AC]	[A]				[m]	
1) ————— 1 2) ————— 2 ⊕) ————— gn/gpe	230	230	6	-	2+E	-	3	1834484212
							3	1834484213
							5	1834484214
							5	1834484215

## 换向阀 → 电子操作

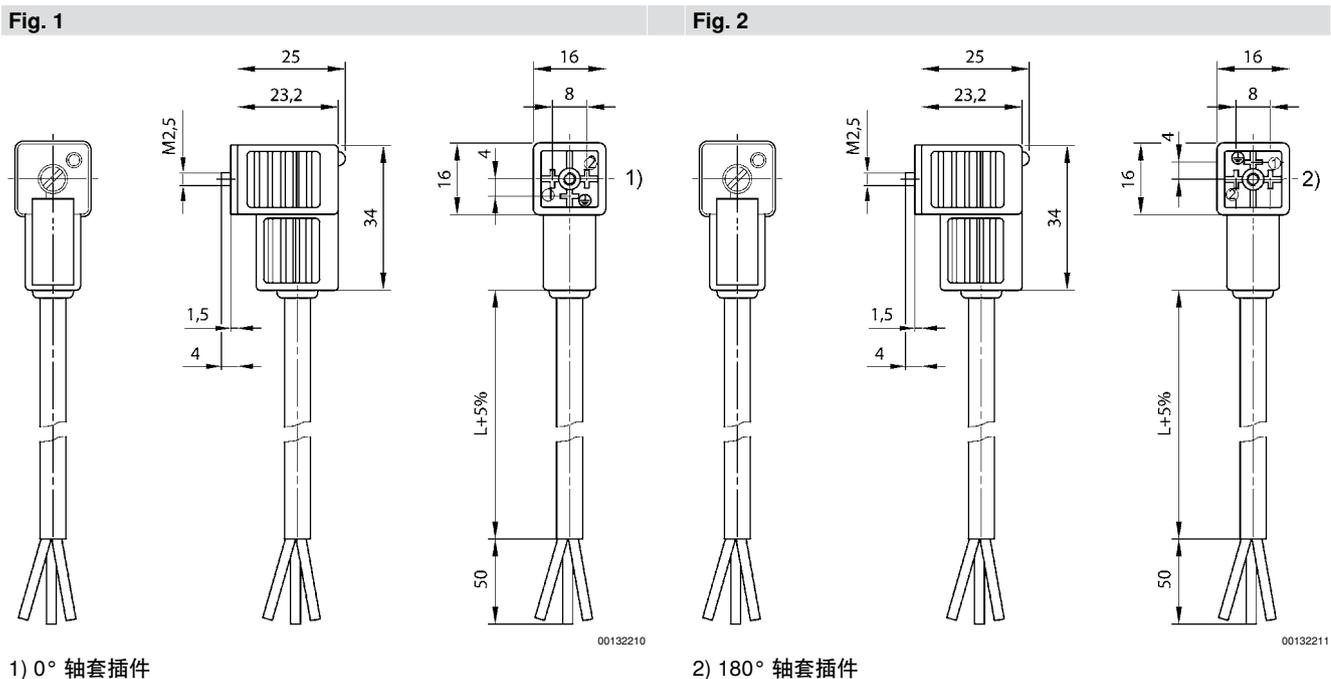
## 系列 WV02

## 附件

	额定电压		电流, 最大值	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	电缆长度 L	产品代码
	[V DC]	[V AC]						
	24	24	6	Z-二极管	2+E	黄色	3	1834484204
							3	1834484205
							5	1834484206
							5	1834484207
	230	230	6	可变电阻	2+E	黄色	3	1834484208
							3	1834484209
							5	1834484210
							5	1834484211

产品代码	重量	图片	注
	[kg]		
1834484212	0,183	Fig. 1	
1834484213	0,183	Fig. 2	
1834484214	0,308	Fig. 1	-
1834484215	0,308	Fig. 2	
1834484204	0,185	Fig. 1	
1834484205	0,185	Fig. 2	
1834484206	0,292	Fig. 1	1)
1834484207	0,298	Fig. 2	
1834484208	0,171	Fig. 3	
1834484209	0,194	Fig. 4	
1834484210	0,297	Fig. 3	1)
1834484211	0,285	Fig. 4	

1) 密封垫圈



## 换向阀 → 电子操作

系列 WV02  
附件

## 分气块



00106728

环境温度 最小值/最大值	+0 °C / +80 °C
最低/最高介质温度	+0 °C / +80 °C
介质	压缩空气
工作压力范围	见下表
安装螺钉	带内六角
气动接口(1)的方向	侧面的
气动接口(3, 5)的方向	侧面的
压缩空气连接尺寸	各个接口分离 符合 ISO 228-1 标准
材料:	
连接板	铝材
密封	丙烯酸树脂

## 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。

压缩空气连接尺寸				工作压力范围	阀位数量	制动尺寸	产品代码
输入	排气	驱动空气的排空装置	控制接口				
[1]	[3 / 5]	[R]	[X]				
G 1/4	G 1/4	-	-	0 / 10	2	-	<b>1825503893</b>
		M5	M5	-0,9 / 10	3	19	<b>1825503894</b>
		-	-	0 / 10	4	-	<b>1825503895</b>
		-	-	0 / 10	5	-	<b>1825503896</b>
		-	-	0 / 10	6	-	<b>1825503897</b>
		M5	M5	-0,9 / 10	7	19	1825503898
		-	-	0 / 10	8	-	<b>1825503899</b>
		-	-	0 / 10	9	-	1825503900
-	-	0 / 10	10	-	<b>1825503901</b>		

产品代码	重量	注
	[kg]	
<b>1825503893</b>	0,195	1)
<b>1825503894</b>	0,26	-
<b>1825503895</b>	0,325	1)
<b>1825503896</b>	0,39	1)
<b>1825503897</b>	0,455	1)
1825503898	0,52	-
<b>1825503899</b>	0,585	1)
1825503900	0,65	1)
<b>1825503901</b>	0,715	1)

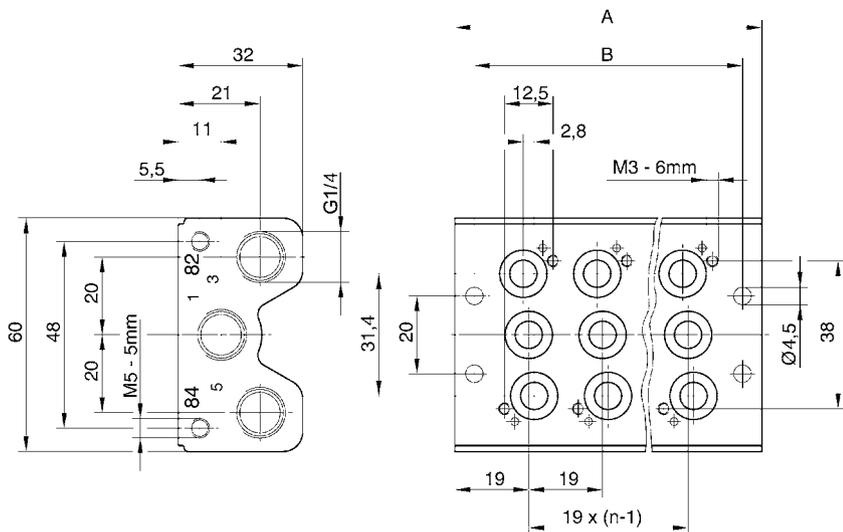
1) 有限制的排气 (3 / 5)  
供货包括2安装螺栓和密封件

## 换向阀 → 电子操作

## 系列 WV02

## 附件

## 规格



连接 82 和 84 : 先导排气。

产品代码	A	B									
1825503893	57	47									
1825503894	76	66									
1825503895	95	85									
1825503896	114	104									
1825503897	133	123									
1825503898	152	142									
1825503899	171	161									
1825503900	190	180									
1825503901	209	199									

## 盲板



00112319\_2

环境温度 最小值/最大值

+0°C / +80°C

最低/最高介质温度

+0°C / +80°C

介质

压缩空气

工作压力范围

-0,9 bar / 10 bar

安装螺钉

带内六角

材料:

连接板

铝材

## 技术性备注

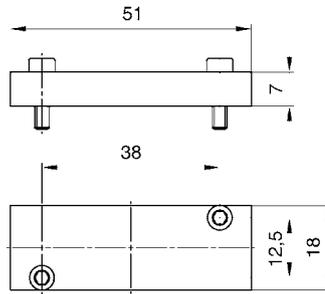
- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见“技术信息”章节中的内容。

换向阀 → 电子操作

系列 WV02  
附件

	重量	产品代码
	[kg]	
	0,02	1825503932
供货包括固定螺钉		

规格



00108731

消音器, 系列 SI1  
► 青铜烧结制成

工作压力范围  
环境温度 最小值/最大值  
介质

0 bar / 10 bar  
-25°C / +80°C  
压缩空气

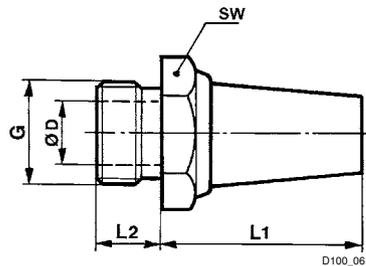
材料:  
消音器  
螺纹

青铜烧结制成  
黄铜



P100\_060

规格



D100\_061

换向阀 → 电子操作

**系列 WV02**

附件

产品代码	接口 G	声压级 [db (A )]	Qn [l/min]	SW	Ø D	L1	L2	重量 [kg]	供货量 [件]
<b>1827000000</b>	G 1/8	75	1500	13	6	18	6	0,01	10
<b>1827000001</b>	G 1/4	79	2900	17	8,5	25	8	0,02	10
<b>R412004817</b>	G 1/4	-	-	16	8,5	18,7	7,6	0,013	10

在6bar 时以 1 m 的间距测量声压级

Bosch Rexroth AG  
Pneumatics  
Ulmer Straße 4  
D - 30880 Laatzen  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-2 69  
sales-pneumatics@boschrexroth.de  
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
上海代表处**  
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼  
邮编: 200120  
电话: (86-21) 3866 6000  
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司  
香港办事处**  
香港九龙长沙湾长顺街19号  
杨耀松第六工业大厦1楼  
电话: (852) 2262 5100  
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
北京代表处**  
中国北京经济技术开发区永昌南路6号  
邮编: 100176  
电话: (86-10) 6782 7000  
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
大连代表处**  
中国大连市西岗区新开路99号  
珠江国际大厦2005室  
邮编: 116011  
电话: (86-411) 8368 2602  
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
广州代表处**  
中国广州市开发区科学城光谱西路  
邮编: 510663  
电话: (86-20) 3229 9551  
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司  
成都代表处**  
中国成都市顺城大街308号  
冠城广场21楼B-C座  
邮编: 610017  
电话: (86-28) 8652 7550  
传真: (86-28) 8652 7123

**博世力士乐(常州)有限公司**  
中国江苏常州市武进区人民东路16号  
邮编: 213161  
电话: (86-519) 8175 000  
传真: (86-519) 8175 088

**博世力士乐(北京)液压有限公司**  
中国北京经济技术开发区永昌南路6号  
邮编: 100176  
电话: (86-10) 6782 7000  
传真: (86-10) 6782 7020

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司**  
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号  
邮编: 200131  
电话: (86-21) 5866 3030  
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司  
金桥分公司**  
中国上海市金桥出口加工区金路路55号  
邮编: 201206  
电话: (86-21) 3866 6333  
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:  
[www.boschrexroth.com/addresses](http://www.boschrexroth.com/addresses)

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF  
02-11-2011