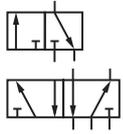


## 26360, 80207 管接式

### 5/2 & 3/2 先导电磁控制阀 G 1/4 & G 1/2



适用于单作用和双作用  
执行机构  
带/按钮的手动应急控制

软密封滑阀系统的简易设计  
拆卸简便的电磁线圈系统  
免维护保养  
所有阀都可以使用Ex防护等  
级的电磁线圈(ATEX或其他  
国际认证)

#### 技术参数

**介质:**  
经过滤的, 润滑或非润滑的压  
缩空气

**工作方式:**  
先导电磁控制T-滑阀

**接口尺寸:**  
G 1/4, G 1/2

**工作压力:**  
最高10 bar

**流向:**  
固定

**安装:**  
任意, 建议电磁线圈置于顶部

**口径:**  
6 and 12 mm

**工作温度:**  
-10°C ... +60°C  
20°C 根据需求而定  
电磁线圈: 详见电磁线圈表  
在 +2° C 以下工作时  
要保证供气干燥以防结冰。

#### 材料

阀体: 阳极氧化铝  
先导头 法兰: 塑料 (POM)  
密封件: NBR (丁腈橡胶)  
电气接头请参考附件表  
和技术参数 7.7.002



#### 3/2通功能

符号	接口尺寸	工作压力 [bar]		流量 [l/min]	切换时间 [ms]	手动应急控制	重量不带电磁线圈 [kg]	图号 No.	型号*1)
		最小	最高						
	G 1/4	1	10	1200	35	-	0,4	1	8020766
	G 1/4	1	10	1200	35	按钮	0,4	1	8020767
	G 1/2	1,5	10	3000	35	按钮	0,7	1	8020867
	G 1/4	1	10	1200	35	按下并锁定	0,4	1	8020765
	G 1/2	1,5	10	3000	35	按下并锁定	0,7	1	8020865

#### 5/2通功能

符号	接口尺寸	工作压力 [bar]		流量 [l/min]	切换时间 [ms]	手动应急控制	重量不带电磁线圈 [kg]	图号 No.	型号*1)
		最小	最高						
	G 1/4	1	10	1200	35	-	0,55	2	2636066
	G 1/4	1	10	1200	35	按钮	0,55	2	2636067
	G 1/2	2	10	3000	40	按下并锁定	0,83	3	2637065
	G 1/4	1	10	1200	30	按下并锁定	0,90	4	2636265
	G 1/2	2	10	3000	35	按下并锁定	1,30	5	2637265

\*1) 下订单时请注明电磁线圈, 电压和电流(频率)

## 26360, 80207 管接式

### 电磁线圈

功耗 24 V d.c. (W)	230 V a.c. (VA)	电流		Ex-防护 (ATEX- 类型)	防护 等级 *7)	温度 环境/ 流体 (°C)	电气接口	重量 (kg)	图号 No.	电路 图号 No.	型号
		24 V d.c. (mA)	230 V a.c. (mA)								
	8,0	-	331	-	-	-25 ... +60 流体: 最高 80	接口 DIN EN 175301-803 A型 *6)	0,15	5	1	0246
	-	9,2	-	40	-	-25 ... +60 流体: 最高 80	接口 DIN EN 175301-803 A型 *6)	0,16	6	7	3206
	8,0	-	331	-	II3G II3D	-20 ... +60 IP65 T110°C	接口 DIN EN 175301-803 A型 不包括	0,16	5	1	3216
	-	9,2	-	40	II3G II3D	-20 ... +60 IP65 T110°C	接口 DIN EN 175301-803 A型 不包括	0,16	6	6	3218
	6,9	-	289	-	II2G II2D	-20 ... +60 IP66 T 110°C *1)	电缆 3 m 长	0,4	9	4	0292 *8)
	-	8,7	-	34	II2G II2D	-20 ... +60 IP66 T 110°C *1)	电缆 3 m 长	0,4	9	7	0293 *8)
	3,9	-	162	-	II2G II2D	-40 ... +55 T6 IP66 T130°C *2)	M20 x 1,5 *6)	0,5	10	4	4210 *8)
	-	5,3	-	23	II2G II2D	-40 ... +55 T6 IP66 T130°C *2)	M20 x 1,5 *6)	0,5	10	7	4211 *8)
	3,9	-	162	-	II2G II2D	-40 ... +55 T6 IP66 T130°C	1/2-14 NPT *6)	0,8	11	4	4610 *8)
	-	5,3	-	23	II2G II2D	-40 ... +55 T6 IP66 T130°C	1/2-14 NPT *6)	0,8	11	7	4611 *8)
	3,9	-	162	-	II2G II2D	-40 ... +55 T6 IP66 T130°C	M20 x 1,5 *6)	0,8	11	7	4612 *8)
	-	5,3	-	23	II2G II2D	-40 ... +55 T6 IP66 T130°C	M20 x 1,5 *6)	0,8	11	7	4613 *8)
	5,5	-	-	228	-	-20 ... +60	标准线 450 mm	0,5	12	1	3722
	-	5,9	-	26	-	-20 ... +60	标准线 450 mm	0,5	12	5	3723

标准电压24V DC, 230V AC. 其他电压根据用户需求提供  
设计符合VDE 0580, EN 50014/50028. 100%负载循环.

\*1) EG-类测试认证 PTB 06 ATEX 2054 X

\*2) EG-类测试认证 KEMA 98 ATEX 4452 X

\*3) EG-类测试认证 PTB 02 ATEX 2085 X

\*4) CSA-LR 57643-6, FM 认证

\*5) 所需接头型号 0570275

\*6) 电缆密封套不在供货范围内,型号请参考附件表

\*7) 符合 EN60529的IP-防护等级

\*8) 适合室外安装

\*10) IEC Ex 合格证明

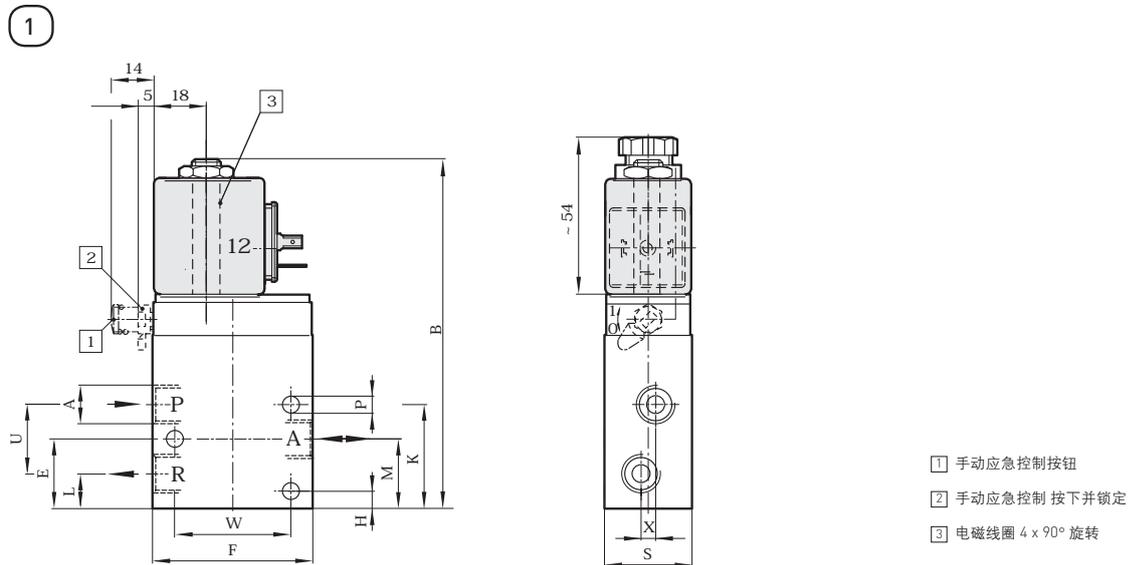
# 26360, 80207 管接式

## 附件

附件	消音器 *1)	排气保护 *2)	电气接头, A型				
电缆密封套 防护等级 EEx e, EExd [ATEX], 镀镍 黄铜/不锈钢							
螺纹	电缆 Ø	材料	防护等级 (ATEX)	型号			
M 20x1,5	5,0...8,0 mm	镀镍 黄铜	II2GD EEx e	0588819	M/S2 (G1/4)	0613422 (G1/4)	0570275
M 20x1,5	10...14 mm	镀镍 黄铜	II2GD EEx d	0588851	M/S4 (G1/2)	0613423 (G1/2)	
1/2-14-NPT	7,5...11,9 mm	镀镍 黄铜	II2GD EEx d, EEx e	0588925			

\*1) 仅室内使用  
\*2) 室外使用

## 阀的基本尺寸

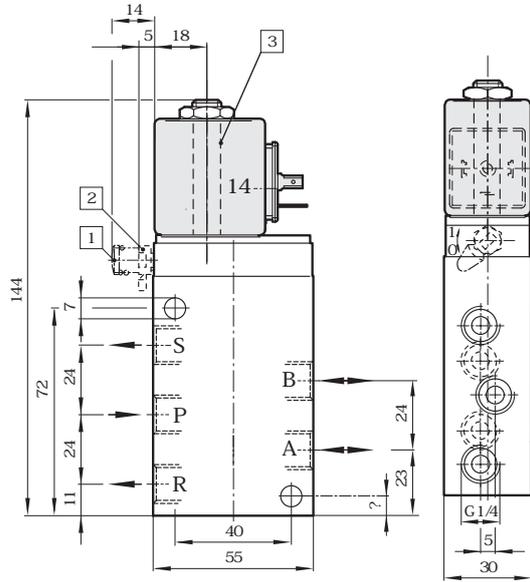


	A	B	C	E	F	H	K	L	M	P	S	T	U	W	X	型号
G1/4	120	127	24,5	55	7,5	34,5	11	23	5,5	30	18,5	24	41	5	8020766	
G1/4	120	127	24,5	55	7,5	34,5	11	23	5,5	30	18,5	24	41	5	8020767	
G1/4	120	127	24,5	55	7,5	34,5	11	23	5,5	30	18,5	24	41	5	8020765	
G1/2	148	155	77,5	65	31,5	-	29	50	7	35	23,5	33	46	-	8020867	
G1/2	148	155	77,5	65	31,5	-	29	50	7	35	23,5	33	46	-	8020865	

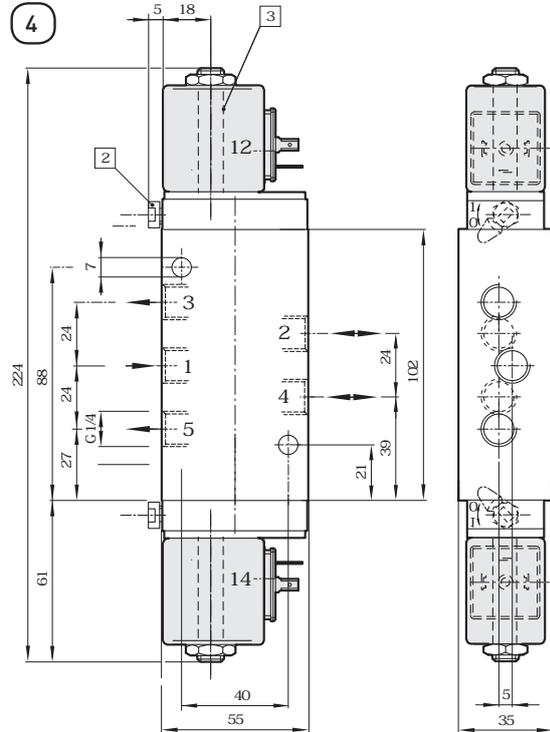
外形和尺寸单位 mm

## 26360, 80207 管接式

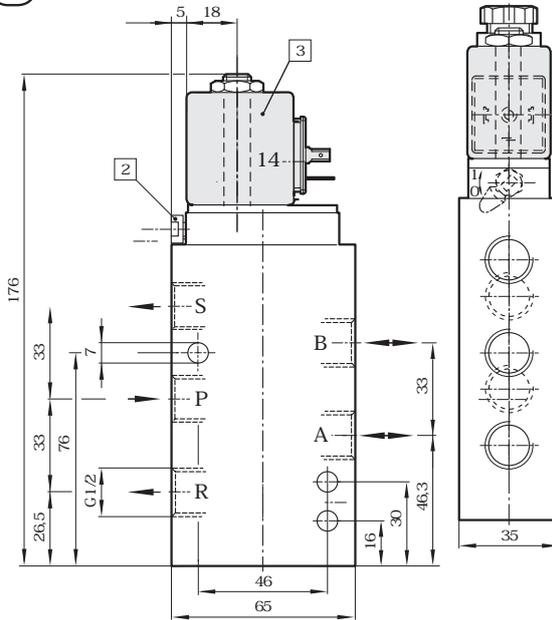
2



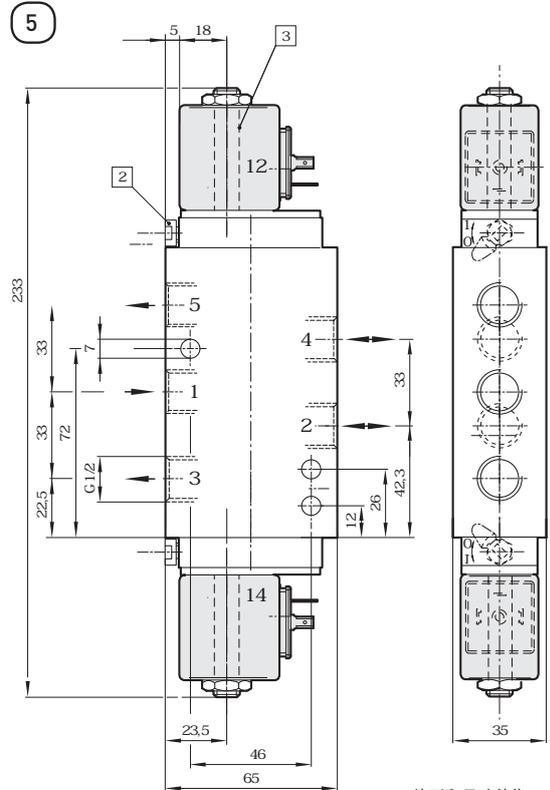
4



3



5

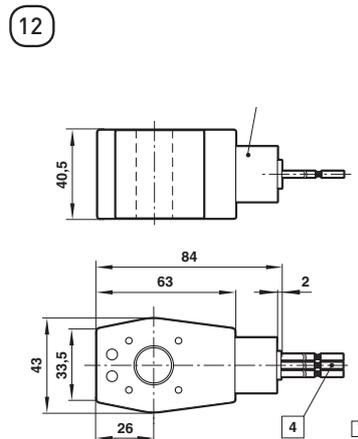
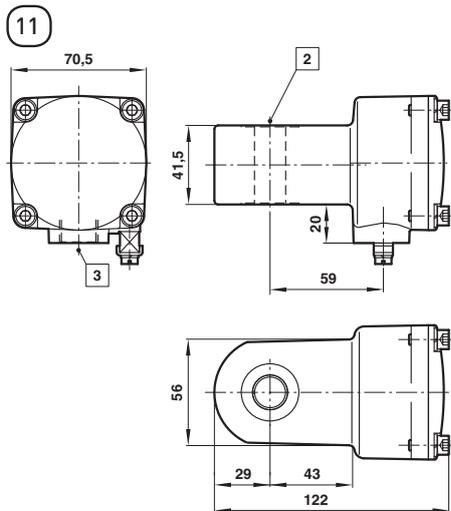
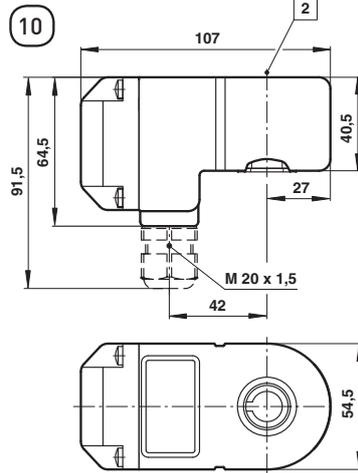
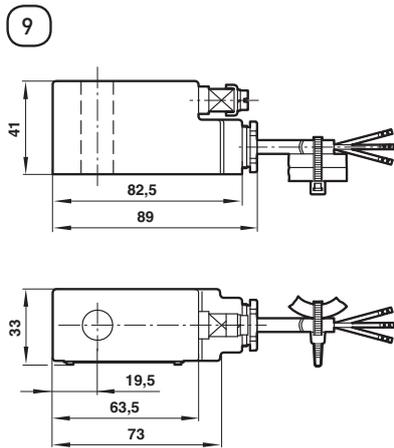
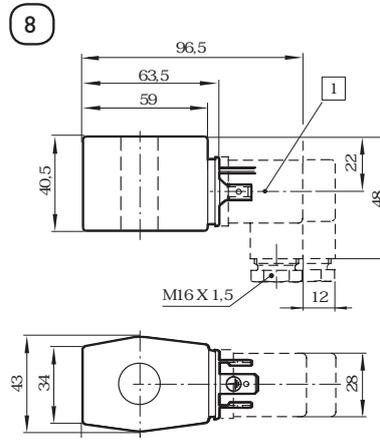
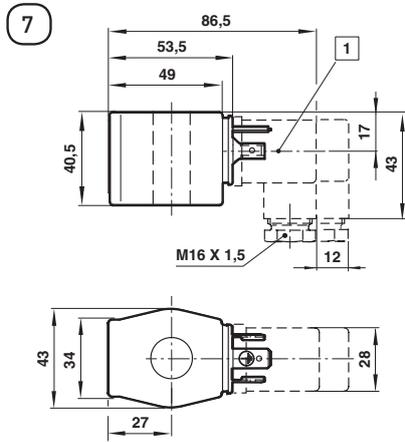


- 1 手动应急控制按钮
- 2 手动应急控制按下并锁定
- 3 电磁线圈 4 x 90° 旋转

外形和尺寸单位 mm

## 26360, 80207 管接式

### 电磁线圈的基本尺寸

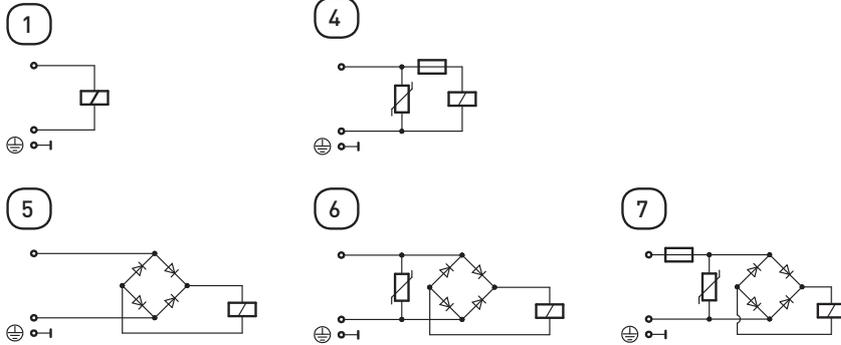


外形和尺寸单位 mm

- ① 接口 4 x 90° 旋转
- ②  $\varnothing 13$  (带套管)
- ③ M20 x 1,5或 1/2 - 14 NPT
- ④ 标准线 450 mm长

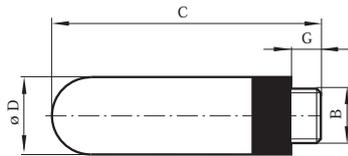
## 26360, 80207 管接式

### 电路图



### 消音器

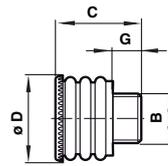
型号: M/S2, M/S4



型号	B	G	C	Ø D	重量(g)	型号
M/S2	G1/4	7	35,5	15,5	2,9	0613422
M/S4	G1/2	12	67	23	11,5	0613423

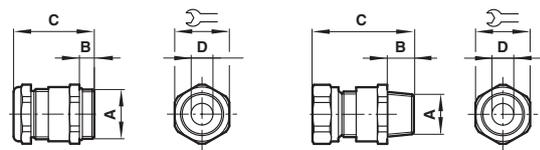
### 排气保护

型号: 0613422, 061323



B	适用于	G	C	Ø D	重量(g)	型号
1/4"	G1/4, 1/4 NPT	10	26,5	21	5	0613422
1/2"	G1/2, 1/2 NPT	12	33,5	29	11	0613423

### 电缆密封套



A	B	C	Ø D	—	型号
M20 x 1,5	9	36	5 ... 8	22	0588819
M20 x 1,5	14	39	10 ... 14	24	0588851
1/2-14 NPT	15	58	7,5 ... 11,9	24	0588925

外形和尺寸单位 mm