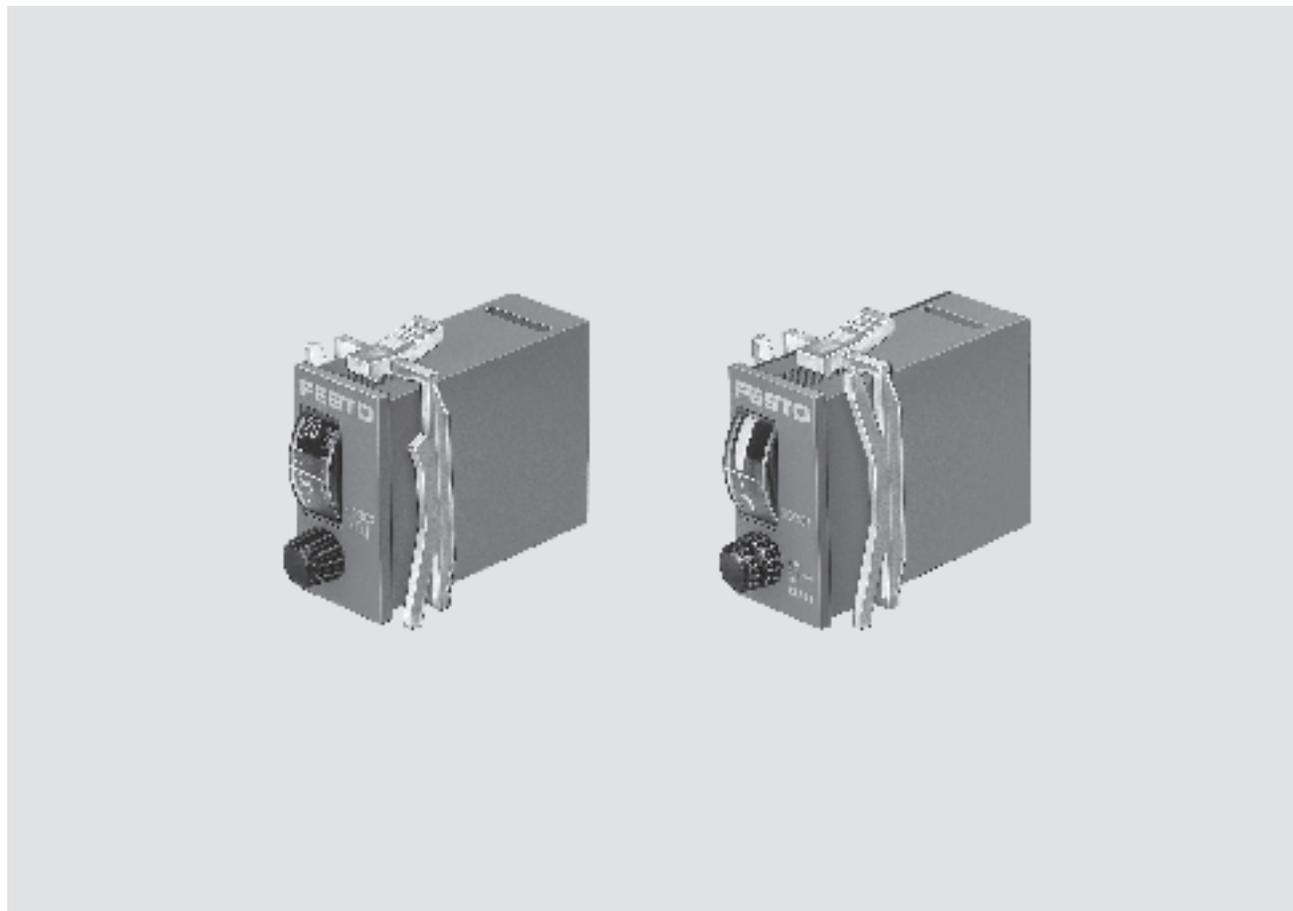


定时器 PZVT

特性一览

FESTO



- 延时时间可调
 - 0.2 ... 3 s
 - 2 ... 30 s
 - 8 ... 120 s
 - 20 ... 300 s

- 面板安装
- 安装在
 - G型导轨 EN 50 035
 - H型导轨 EN 50 022
- 保护罩

气动定时器 PZVT

在达到预置延时时间后，输入压力从 1 口输出至 2 口。

自动复位模块 PZVT-AUT

复位模块用于在预置时间到后，自动复位 PZVT-...SEC 型定时器，并输出一个控制信号。定时器也可以通过复位模块上的手动按钮复位。复位模块使自动重复延时控制变得容易。

定时器 PZVT

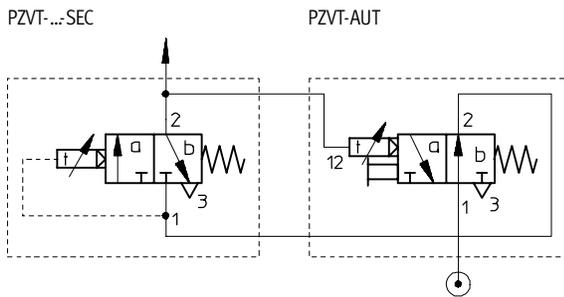
技术参数

FESTO

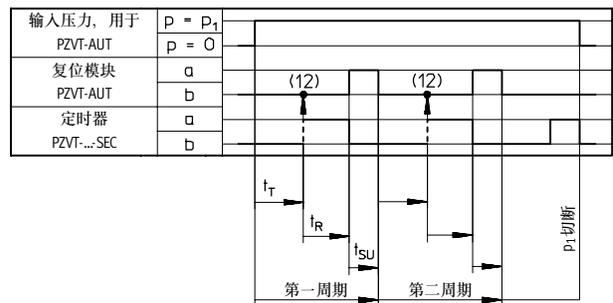
主要技术参数						
型号	定时器				复位模块	
	PZVT-3-SEC	PZVT-30-SEC	PZVT-120-SEC	PZVT-300-SEC	PZVT-AUT	
结构特点	气动机械时钟计数器					
安装方式	面板安装					
工作介质	过滤压缩空气（未润滑）（ $\leq 40 \mu\text{m}$ ）					
气动连接方式	M5					
标准额定流量	[l/min]	50				
可调延时	[s]	0.2 ... 3	2 ... 30	8 ... 120	20 ... 300	0.2 ... 2
重复精度	[ms]	± 0.1	± 0.3	± 1.2	± 3	± 0.3
定时精度	[ms]	± 0.3	± 0.6	± 3	± 6	-
复位时间	[ms]	≥ 200				
防护等级符合 EN 60 529标准	IP40, 带保护罩与面板框架					
重量	[g]	45			50	
材料	壳体: 工程塑料					

工作和环境条件					
型号	PZVT-3-SEC	PZVT-30-SEC	PZVT-120-SEC	PZVT-300-SEC	PZVT-AUT
工作压力	[bar]	2 ... 6			
开启压力	[bar]	≥ 1.6			
关闭压力	[bar]	≤ 0.1			
环境温度	[°C]	-10 ... +60			

应用举例:



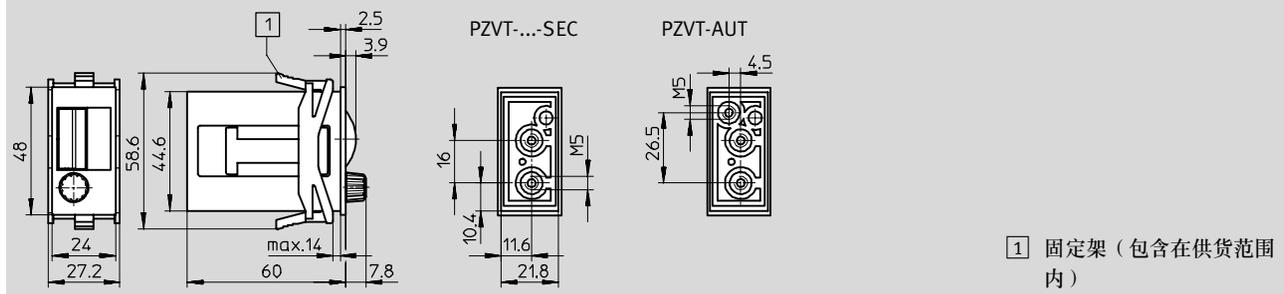
- 1 = 进气口
- 2 = 工作或输出口
- 3 = 排气口
- 12 = 先导气口



- t_T = 定时器预置时间范围 PZVT-...SEC
- t_R = 开关延时, 用于复位模块 PZVT-AUT切换 (0.2 ... 2 s)
- t_{SU} = 信号中断时间, 用于复位模块 PZVT-AUT 复位 ($\geq 300 \text{ ms}$)

尺寸

如需下载 CAD 资料 → www.festo.com/en/engineering

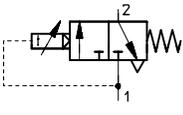
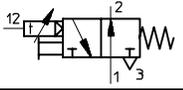


1 固定架（包含在供货范围内）

定时器 PZVT

技术参数

FESTO

订货数据			代号	型号
定时器	0.2 ... 3 s		158 495	PZVT-3-SEC
	2 ... 30 s		150 238	PZVT-30-SEC
	8 ... 120 s		177 616	PZVT-120-SEC
	20 ... 300 s		150 239	PZVT-300-SEC
复位模块	0.2 ... 2 s		158 496	PZVT-AUT

定时器 PZVT

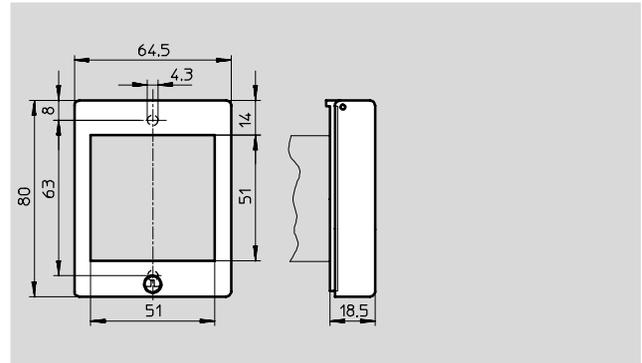
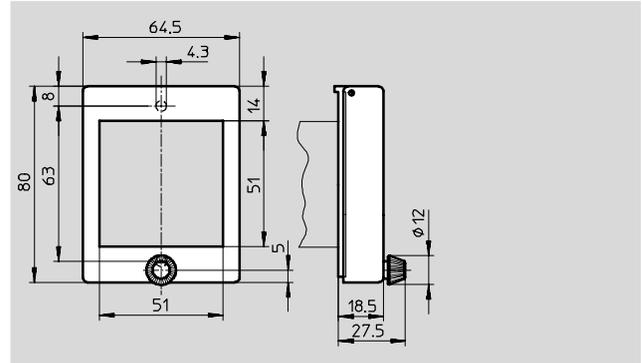
附件

保护罩

带旋钮 PZ-SK-2

带锁 PZ-SS-2

保护罩，用于定时器，可防止前
面板上有灰尘和水进入

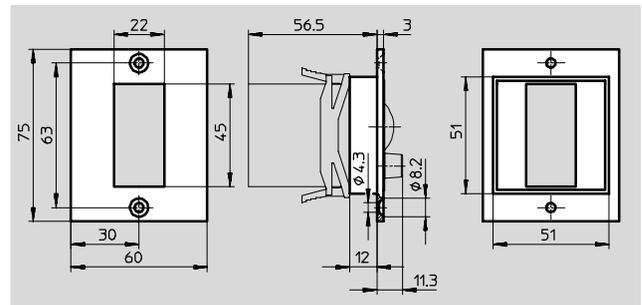
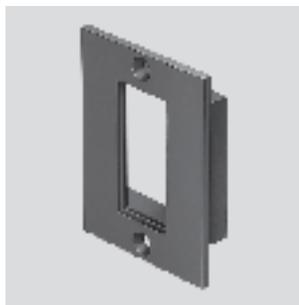


订货数据

	代号	型号
带旋钮保护罩	14 663	PZ-SK-2
带锁保护罩	13 966	PZ-SS-2

面板框架 PZVT-FR

用于面板安装



订货数据

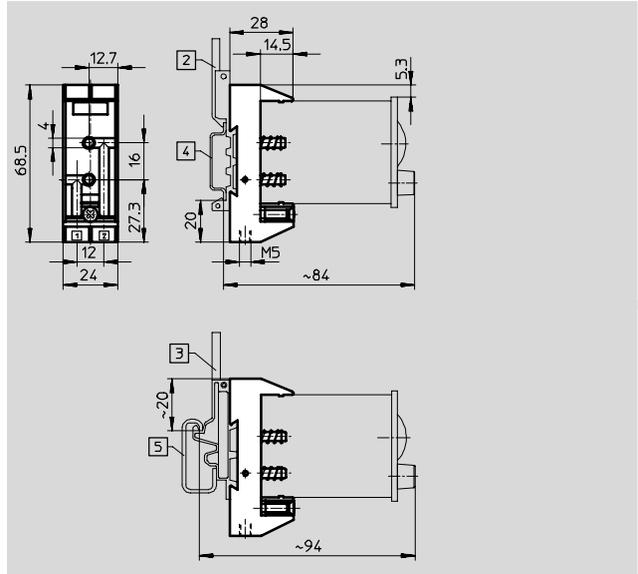
	代号	型号
面板框架	150 241	PZVT-FR

定时器 PZVT

附件

底座 PZVT-S-DIN

用于安装到 G型导轨（符合 EN 50 035 标准）或 H型导轨（符合 EN 50 022 标准）



- 2 安装板
MPL-MUS/PZ-H
- 3 安装板
MPL-MUS/PZ-G
- 4 H型导轨，符合EN 50 022标准
- 5 G型导轨，符合EN 50 035标准

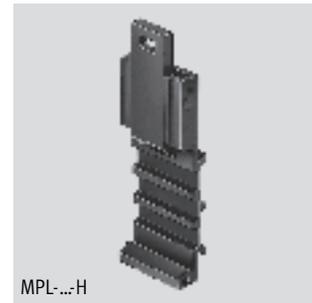
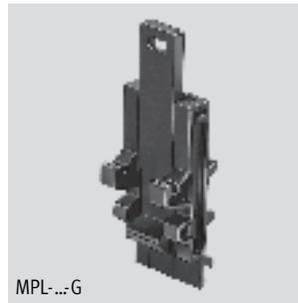
订货数据		
	代号	型号
底座	150 240	PZVT-S-DIN

安装板 MPL-MUS/PZ-G

用于 G型导轨
(符合 EN 50 035 标准)

安装板 MPL-MUS/PZ-H

用于 H型导轨
(符合 EN 50 022 标准)



订货数据		
	代号	型号
安装板，用于G型导轨	19 134	MPL-MUS/PZ-G
安装板，用于H型导轨	19 135	MPL-MUS/PZ-H