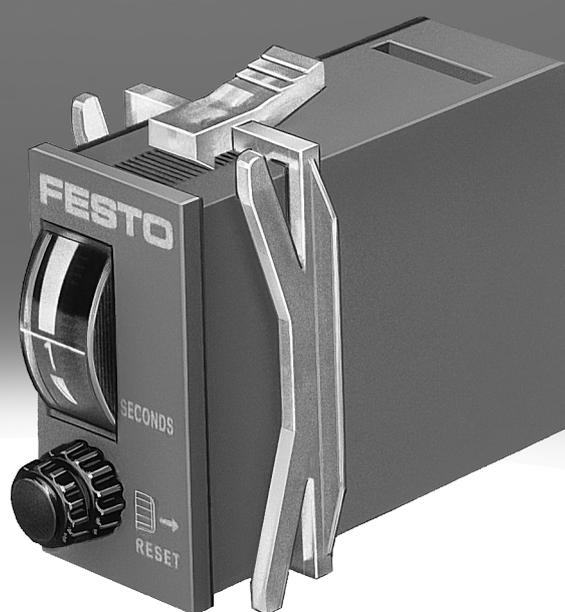


## Temporizador neumático PZVT

**FESTO**



### Características

#### Información resumida

Temporizador neumático para la realización de retrasos de conmutación. Con tornillo de ajuste y visualizador.

- Montaje en armario de maniobra
- Contador mecánico con actuador neumático
- Tiempo de retraso ajustable
- Tapa protectora

#### Temporizador neumático PZVT

El temporizador permite el paso de la presión de entrada de la conexión 1 hacia la conexión 2 después de que haya transcurrido el tiempo de retraso previamente establecido.

#### Temporizador neumático de larga duración PZVT

El tiempo de retraso ajustable para el PZVT-999-SEC-B es de 16,6 minutos como máximo y para el PZVT-99999-MIN-B de 69,4 días como máximo.

#### Unidad de reposición automática PZVT-AUT

La unidad de reposición se utiliza para reposicionar automáticamente temporizadores de los tipos PZVT-...-SEC una vez transcurrido el tiempo preseleccionado y para generar una señal de salida de una longitud definida para fines de control. De este modo se pueden realizar controles de tiempo neumáticos con intervalos de tiempo que se repiten automáticamente.

## Hoja de datos

**Especificaciones técnicas generales**

Conexión neumática	Rosca interior M5
Forma constructiva	Contador mecánico con actuador neumático
Tipo de fijación	En panel frontal
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	50 l/min
Duración de la pausa para reposición	≥200 ms
Grado de protección	IP54 Con tapa protectora y marco para panel Según IEC 60529

**Condiciones de funcionamiento y del entorno**

Presión de funcionamiento	2 ... 6 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Presión de conexión	≥1.6 bar
Presión de desconexión	≤0,1 bar
Temperatura ambiente	-15 ... 60°C

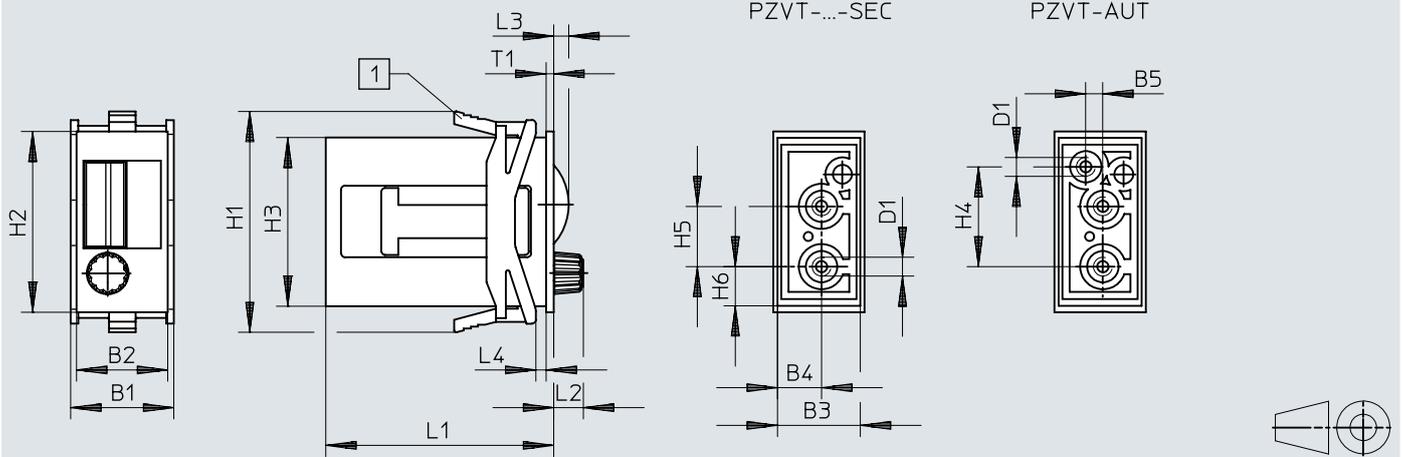
**Materiales**

Material del cuerpo	ABS
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

## Dimensiones

### Dimensiones – Temporizador PZVT

Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)



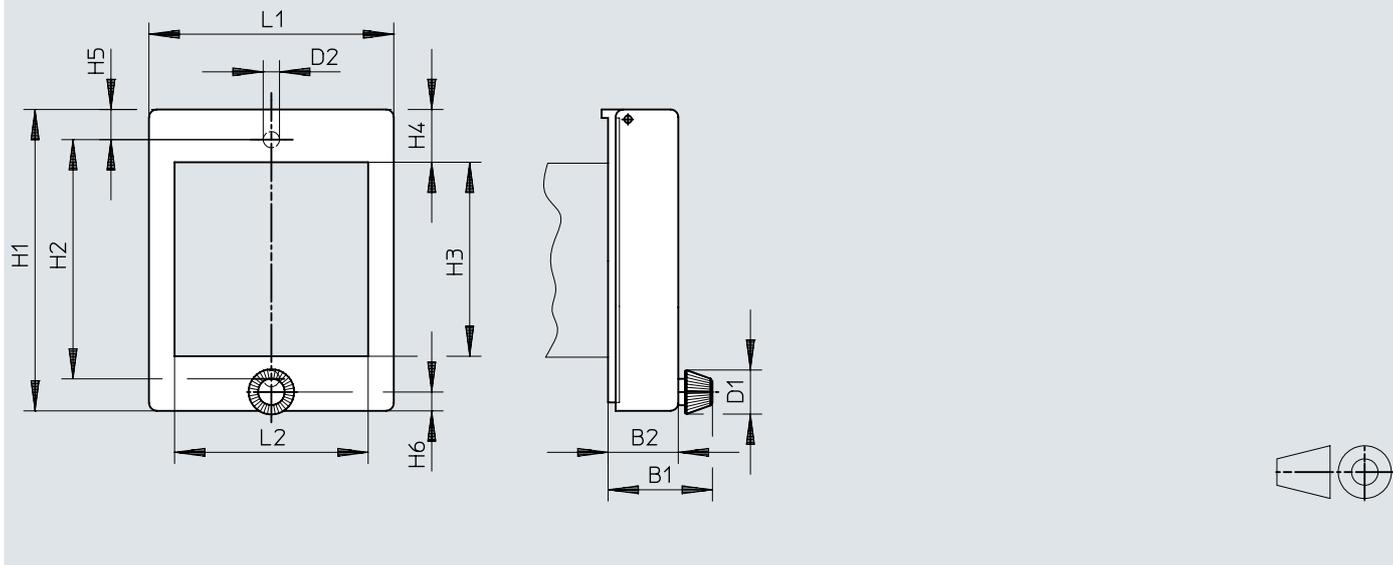
[1] Bastidor de sujeción incluido en el suministro

	B1	B2	B3	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4 max.	T1
PVZT-...-SEC	27,2	24	21,8	11,6	4,5	M5	58,6	48	44,6	26,5	16	10,4	60	7,8	3,9	14	2,5
PVZT-AUT																	

## Dimensiones

Dimensiones – Tapa protectora con botón giratorio PZ-SK-2

Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

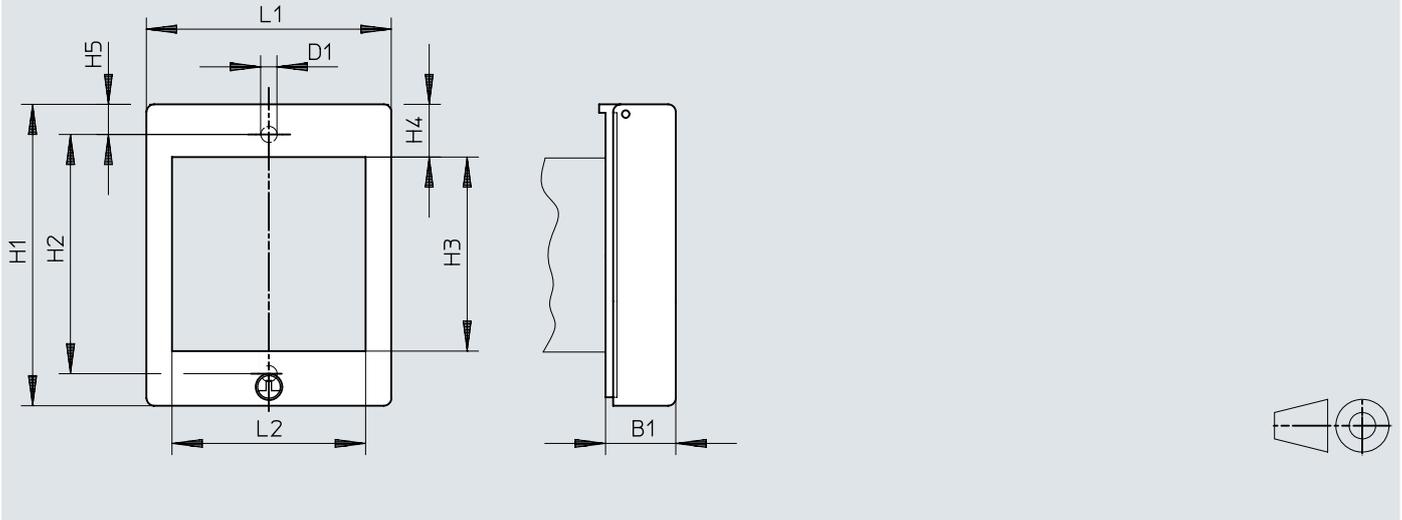


	B1	B2	D1 ∅	D2 ∅	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2
PZ-SK-2	27,5	18,5	12	4,3	80	63	51	14	8	5	64,5	51

## Dimensiones

### Dimensiones – Tapa protectora con cerradura PZ-SS-2

Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

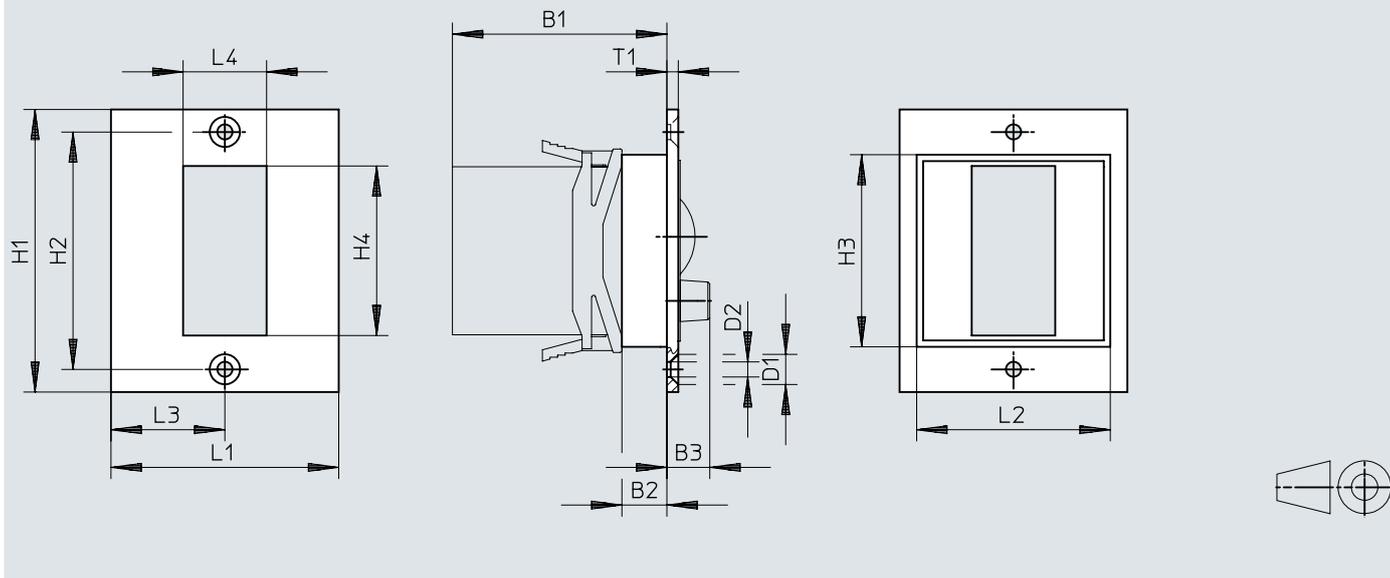


	B1	D1 ∅	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2
PZ-SS-2	18,5	4,3	80	63	51	14	8	64,5	51

## Dimensiones

### Dimensiones – Marco para panel

Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

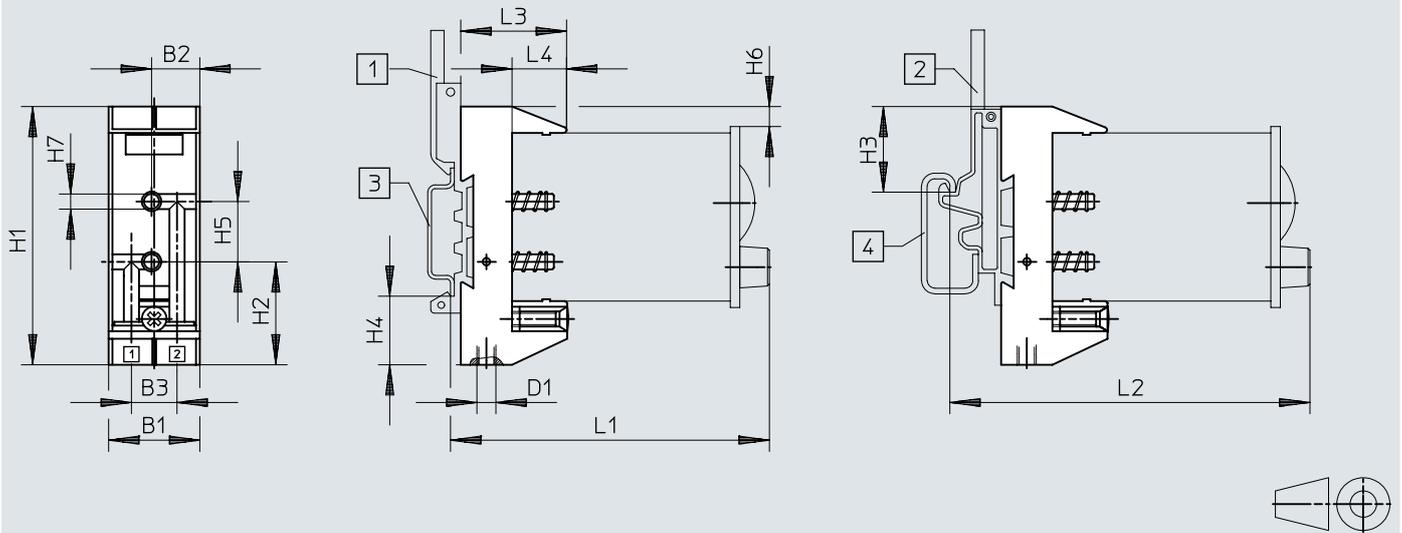


	B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	T1
PZVT-FR	56,5	12	11,3	8,2	4,3	75	63	51	45	60	51	30	22	3

## Dimensiones

### Dimensiones – Base de montaje PZVT-S-DIN

Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)



- [1] Placa de montaje MPL-MUS/PZ-H
- [2] Carril en H según EN 60715

	B1	B2	B3	D1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4
PZVT-S-DIN	24	12,7	12	M5	68,5	27,3	~20	20	16	5,3	4	~84	~94	28	14,5

## Referencias de pedido

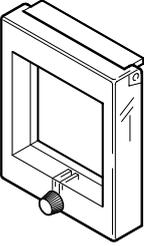
Referencias de pedido – Temporizador						
	Tiempo de retardo regulable	Precisión de repetición, ajuste de tiempo	Precisión de la regulación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	0,2 ... 3 s	± 0,1 s	± 0,3 s	45 g	158495	PZVT-3-SEC
	2 ... 30 s	± 0,3 s	± 0,6 s		150238	PZVT-30-SEC
	8 ... 120 s	± 1,2 s	± 3 s		177616	PZVT-120-SEC
	20 ... 300 s	± 3 s	± 6 s		150239	PZVT-300-SEC

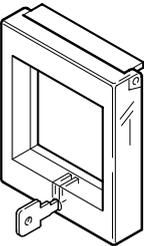
Referencias de pedido – Temporizador de larga duración			
	Abreviatura de tipo <sup>1)</sup>	N.º art.	Tipo
	PZVT	13988	PZVT-999-SEC-B
		13989	PZVT-99999-MIN-B

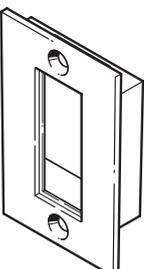
1) Tiempo de retardo regulable:  
 PZVT-999-SEC-B: máx. 16,6 min  
 PZVT-99999-MIN-B: máx. 69,4 días

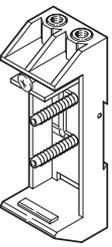
Referencias de pedido – Unidad de reposición					
	Tiempo de retardo regulable	Precisión de repetición, ajuste de tiempo	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	0,2 ... 2 s	± 0,3 s	50 g	158496	PZVT-AUT

Accesorios

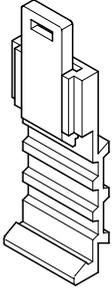
Tapa con botón giratorio PZ-SK-2				
	Abreviatura de tipo	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	PZ	VDMA24364-B1/B2-L	14663	PZ-SK-2

Tapa con cerradura PZ-SS-2				
	Abreviatura de tipo	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	PZ	VDMA24364-B1/B2-L	13966	PZ-SS-2

Marco para panel PZVT-FR				
	Abreviatura de tipo	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	PZVT-FR	VDMA24364-B1/B2-L	150241	PZVT-FR

Base de montaje PZVT-S-DIN				
	Abreviatura de tipo	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	PZVT-S	VDMA24364-B1/B2-L	150240	PZVT-S-DIN

## Accesorios

Placa de montaje MPL-MUS/PZ-H				
	Abreviatura de tipo	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	MPL	VDMA24364-B1/B2-L	19135	MPL-MUS/PZ-H