

La gama P1D-T de cilindros ha sido diseñada para una gran variedad de aplicaciones.

El esmero en su diseño y la alta calidad de fabricación garantizan una larga vida útil y un consumo reducido.

Las dimensiones de montaje conforme a la norma ISO 15552 (ISO 6431 y CETOP RP52P) simplifican significativamente la instalación y la intercambiabilidad en todo el mundo.



- Diámetros Ø160-Ø320 mm
- Longitud de las carreras de 10 mm a 2.000 mm
- Pistón magnético de serie
- Amortiguación regulable de serie
- Versiones para altas temperaturas
- Versión ATEX
- Versión especial a petición

Información de funcionamiento

Presión de trabajo:	Máx. 10 bares
Opciones de juntas / temperatura	
Estándar:	-20°C a +80°C
Alta temperatura:	-10°C a +140°C
Aprobación ATEX:	CE Ex IIGD c T4 120°C

P1D-T - Doble efecto

Ø160mm

Carrera mm	Ref. de pedido
50	P1D-T160MS-0050
80	P1D-T160MS-0080
100	P1D-T160MS-0100
125	P1D-T160MS-0125
160	P1D-T160MS-0160
200	P1D-T160MS-0200
250	P1D-T160MS-0250
320	P1D-T160MS-0320
400	P1D-T160MS-0400
500	P1D-T160MS-0500
800	P1D-T160MS-0800
1000	P1D-T160MS-1000

Ø200mm

Carrera mm	Ref. de pedido
50	P1D-T200MS-0050
80	P1D-T200MS-0080
100	P1D-T200MS-0100
125	P1D-T200MS-0125
160	P1D-T200MS-0160
200	P1D-T200MS-0200
250	P1D-T200MS-0250
320	P1D-T200MS-0320
400	P1D-T200MS-0400
500	P1D-T200MS-0500
800	P1D-T200MS-0800
1000	P1D-T200MS-1000

Ø250mm

Carrera mm	Ref. de pedido
50	P1D-T250MS-0050
80	P1D-T250MS-0080
100	P1D-T250MS-0100
125	P1D-T250MS-0125
160	P1D-T250MS-0160
200	P1D-T250MS-0200
250	P1D-T250MS-0250
320	P1D-T250MS-0320
400	P1D-T250MS-0400
500	P1D-T250MS-0500
800	P1D-T250MS-0800
1000	P1D-T250MS-1000

Los cilindros se suministran completos con una tuerca de vástago de acero zincado.

Ø320mm

Carrera mm	Ref. de pedido
50	P1D-T320MS-0050
80	P1D-T320MS-0080
100	P1D-T320MS-0100
125	P1D-T320MS-0125
160	P1D-T320MS-0160
200	P1D-T320MS-0200
250	P1D-T320MS-0250
320	P1D-T320MS-0320
400	P1D-T320MS-0400
500	P1D-T320MS-0500
800	P1D-T320MS-0800
1000	P1D-T320MS-1000

Fijación de brida MF1/MF2

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	PD23410
200	PD24924
250	PD25761
320	KL9140

Soporte base MP2

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	P1C-4SMTB
200	P1C-4TMTB
250	P1C-4UMTB
320	P1C-4VMTB

Orejeta de rótula

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	KY6863
200	KY6863
250	KY6864
320	KL9132

Soporte base MS1

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	PD22027
200	PD24792
250	PD25758
320	KL9139

Soporte giratorio MP4

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	PD22628
200	PD24999
250	PD25759
320	KL9135

Soporte de horquilla

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	KY6867
200	KY6867
250	KY6868
320	KL9131

Portacojinete con cojinete rígido

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	P1C-4SMDB
200	P1C-4TMDB
250	P1C-4UMDC
320	P1C-4VMDC

Portacojinete para MT4

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	PD24425
200	PD24425
250	PD25763
320	KL9130

Acoplamiento flexible

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	KY1139
200	KY1139
250	KY1140
320	KL9133

Soporte con cojinete articulado

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
160	PD23850
200	PD25766
250	PD25760
320	KL9136

Sensores

Salida / función	Cable/conector	Ref. de pedido
------------------	----------------	----------------

Sensores electrónicos, 10-30 V CC

Tipo PNP, normalmente abierto	cable PUR de 0,27 m y conector macho de 8 mm	P8S-GPSHX
Tipo PNP, normalmente abierto	cable PUR de 0,27 m y conector macho M12	P8S-GPMHX
Tipo PNP, normalmente abierto	cable PVC de 3 m PVC sin conector	P8S-GPFLX
Tipo PNP, normalmente abierto	cable PVC de 10 m PVC sin conector	P8S-GPFTX

Sensores Reed, 10-30 V CA/CC

Normalmente abierto	cable PUR de 0,27 m y conector macho de 8 mm	P8S-GSSHX
Normalmente abierto	cable PUR de 0,27 m y conector macho M12	P8S-GSMHX
Normalmente abierto	cable PVC de 3 m PVC sin conector	P8S-GSFLX
Normalmente abierto	cable PVC de 10 m PVC sin conector	P8S-GSFTX
Normalmente cerrado	cable PVC de 5 m PVC sin conector	P8S-GCFPX

Sensores Reed, 10-120 V CA/CC

Normalmente abierto	cable PVC de 3 m PVC sin conector	P8S-GRFLX
---------------------	-----------------------------------	-----------

Sensores Reed, 24-230 V CA/CC

Normalmente abierto	cable PVC de 3 m PVC sin conector	P8S-GRFLX2
---------------------	-----------------------------------	------------

Abrazadera para sensores

Descripción	Peso kg	Ref. de pedido
Abrazadera para cilindros P1D-T Ø160 a Ø320	0,040	PD48956

Cables de conexión con un enchufe

Los cables tienen un enchufe automático incorporado.



Cables para sensores, completos con conector hembra

Longitud de cable/conector	Ref. de pedido
3 m, conector redondo de 8 mm	9126344341
10 m, conector redondo de 8 mm	9126344342

1) Sin LED