

La gama de cilindros P1A ha sido ideada para su uso en una amplia gama de aplicaciones. Los cilindros son ideales para trabajos ligeros en las industrias de empaquetado, alimentación y textil. Cuidado en el diseño y construcción de alta calidad aseguran una vida larga y una economía óptima.



- Minicilindros conforme a la norma ISO 6432
- Disponibles en diámetros de 10 hasta 25 mm
- Construcción de diseño resistente a la corrosión y bajo peso
- Pistones magnéticos estándar
- Amortiguación elástica para larga vida de servicio

Información de funcionamiento

Presión de trabajo: Max 10 bares
 Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C Ø10-25mm

Prelubricado, normalmente no es necesario lubricarlo más. Si se comienza con lubricación adicional, se debe seguir.

Doble efecto, con amortiguación elástica

Ø10mm - (M5)

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1A-S010DS-0010
25	P1A-S010DS-0025
50	P1A-S010DS-0050
80	P1A-S010DS-0080

Ø12mm - (M5)

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1A-S012DS-0010
25	P1A-S012DS-0025
50	P1A-S012DS-0050
80	P1A-S012DS-0080

Ø16mm - (M5)

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1A-S016DS-0010
25	P1A-S016DS-0025
50	P1A-S016DS-0050
80	P1A-S016DS-0080

Ø20mm - (G1/8)

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1A-S020DS-0010
25	P1A-S020DS-0025
50	P1A-S020DS-0050
80	P1A-S020DS-0080
100	P1A-S020DS-0100
125	P1A-S020DS-0125
160	P1A-S020DS-0160

Ø25mm - (G1/8)

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1A-S025DS-0010
25	P1A-S025DS-0025
50	P1A-S025DS-0050
80	P1A-S025DS-0080
100	P1A-S025DS-0100
125	P1A-S025DS-0125
160	P1A-S025DS-0160

Los cilindros se suministran completos con tuercas de vástago y de montaje del cuello. Los cilindros con vástago pasante se suministran con dos tuercas de vástago y una tuerca de montaje del cuello.

Simple efecto, tipo tracción (Retorno por muelle para carrera de avance)

Ø10mm - (M5)

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1A-S010SS-0010
25	P1A-S010SS-0025

Ø12mm - (M5)

Carrera mm	Ref. de pedido
25	P1A-S012SS-0025
50	P1A-S012SS-0050

Ø16mm - (M5)

Carrera mm	Ref. de pedido
25	P1A-S016SS-0025
50	P1A-S016SS-0050

Ø20mm - (G1/8)

Carrera mm	Ref. de pedido
25	P1A-S020SS-0025
50	P1A-S020SS-0050

Doble efecto, con amortiguación neumática

Ø16mm - (M5)

Carrera mm	Ref. de pedido
25	P1A-S016MS-0025
50	P1A-S016MS-0050
100	P1A-S016MS-0100

Ø20mm - (G1/8)

Carrera mm	Ref. de pedido
25	P1A-S020MS-0025
50	P1A-S020MS-0050
100	P1A-S020MS-0100

Ø25mm - (G1/8)

Carrera mm	Ref. de pedido
25	P1A-S025MS-0025
50	P1A-S025MS-0050
100	P1A-S025MS-0100

Accesorios de montaje para cilindros

Fijación de brida MF8

Ø mm	Ref. de pedido
10	P1A-4CMB
12	P1A-4DMB
16	P1A-4DMB
20	P1A-4HMB
25	P1A-4HMB

Soporte base MS8

Ø mm	Ref. de pedido
10	P1A-4CMF
12	P1A-4DMF
16	P1A-4DMF
20	P1A-4HMF
25	P1A-4HMF

Orejeta de rótula

Ø mm	Ref. de pedido
10	P1A-4CRS
12	P1A-4DRS
16	P1A-4DRS
20	P1A-4HRS
25	P1A-4JRS

Soporte horquilla

Ø mm	Ref. de pedido
10	P1A-4CMT
12	P1A-4DMT
16	P1A-4DMT
20	P1A-4HMT
25	P1A-4HMT

Soporte de horquilla

Ø mm	Ref. de pedido
10	P1A-4CRC
12	P1A-4DRC
16	P1A-4DRC
20	P1A-4HRC
25	P1A-4JRC

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 P1A Ø10 a Ø25	0,07	P8S-TMC01

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