

La gama versátil de cilindros compactos. Ranuras de sensor integradas, adecuadas para una amplia gama de aplicaciones.

Doble efecto con vástago con rosca hembra

- Diámetro 32-63 mm conforme a la norma ISO 21287
- Doble efecto con vástago con rosca hembra
- Ideal para aplicaciones en las que el espacio es un factor importante
- Resistente a la corrosión gracias al uso de aluminio anodizado y acero inoxidable
- La amortiguación elástica favorece las altas velocidades y los tiempos de ciclo cortos
- Montaje directo flexible con roscas y orificios pasantes
- Amplia gama de montajes y sensores integrados

Doble efecto con vástago guiado

- Diámetro 32-63 mm
- Doble efecto con movimiento lineal sin rotación
- Para fijar, sujetar y mover aplicaciones antigiratorias
- Placa de la herramienta, tambor y cubiertas con extremos anodizados
- Biela y vástago con guía de acero inoxidable de serie
- Montaje directo flexible con roscas y orificios pasantes
- Amplia gama de montajes y sensores integrados



Información de funcionamiento

Presión de trabajo: Máx. 10 bares
 Fluido admisible: Aire, con o sin lubricación

Opciones de juntas / temperatura
 Estándar: -20°C a +80°C
 Alta temperatura: -10°C a +150°C
 Baja temperatura: -40°C a +80°C

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

Doble efecto con vástago con rosca hembra

Ø 32mm - (G1/8)		Ø 40mm - (G1/8)		Ø 50mm - (G1/8)		Ø 63mm - (G1/8)	
Carrera (mm)	Ref. de pedido	Carrera (mm)	Ref. de pedido	Carrera (mm)	Ref. de pedido	Carrera (mm)	Ref. de pedido
5	P1PS032DS7G0005	5	P1PS040DS7G0005	5	P1PS050DS7G0005	5	P1PS063DS7G0005
10	P1PS032DS7G0010	10	P1PS040DS7G0010	10	P1PS050DS7G0010	10	P1PS063DS7G0010
15	P1PS032DS7G0015	15	P1PS040DS7G0015	15	P1PS050DS7G0015	15	P1PS063DS7G0015
20	P1PS032DS7G0020	20	P1PS040DS7G0020	20	P1PS050DS7G0020	20	P1PS063DS7G0020
25	P1PS032DS7G0025	25	P1PS040DS7G0025	25	P1PS050DS7G0025	25	P1PS063DS7G0025
30	P1PS032DS7G0030	30	P1PS040DS7G0030	30	P1PS050DS7G0030	30	P1PS063DS7G0030
40	P1PS032DS7G0040	40	P1PS040DS7G0040	40	P1PS050DS7G0040	40	P1PS063DS7G0040
50	P1PS032DS7G0050	50	P1PS040DS7G0050	50	P1PS050DS7G0050	50	P1PS063DS7G0050
60	P1PS032DS7G0060	60	P1PS040DS7G0060	60	P1PS050DS7G0060	60	P1PS063DS7G0060
80	P1PS032DS7G0080	80	P1PS040DS7G0080	80	P1PS050DS7G0080	80	P1PS063DS7G0080

Doble efecto con vástago guiado

Ø 32mm - (G1/8)		Ø 40mm - (G1/8)		Ø 50mm - (G1/8)		Ø 63mm - (G1/8)	
Carrera (mm)	Ref. de pedido	Carrera (mm)	Ref. de pedido	Carrera (mm)	Ref. de pedido	Carrera (mm)	Ref. de pedido
5	P1PG032DS7G0005	5	P1PG040DS7G0005	5	P1PG050DS7G0005	5	P1PG063DS7G0005
10	P1PG032DS7G0010	10	P1PG040DS7G0010	10	P1PG050DS7G0010	10	P1PG063DS7G0010
15	P1PG032DS7G0015	15	P1PG040DS7G0015	15	P1PG050DS7G0015	15	P1PG063DS7G0015
20	P1PG032DS7G0020	20	P1PG040DS7G0020	20	P1PG050DS7G0020	20	P1PG063DS7G0020
25	P1PG032DS7G0025	25	P1PG040DS7G0025	25	P1PG050DS7G0025	25	P1PG063DS7G0025
30	P1PG032DS7G0030	30	P1PG040DS7G0030	30	P1PG050DS7G0030	30	P1PG063DS7G0030
40	P1PG032DS7G0040	40	P1PG040DS7G0040	40	P1PG050DS7G0040	40	P1PG063DS7G0040
50	P1PG032DS7G0050	50	P1PG040DS7G0050	50	P1PG050DS7G0050	50	P1PG063DS7G0050
60	P1PG032DS7G0060	60	P1PG040DS7G0060	60	P1PG050DS7G0060	60	P1PG063DS7G0060
80	P1PG032DS7G0080	80	P1PG040DS7G0080	80	P1PG050DS7G0080	80	P1PG063DS7G0080

Fijación de brida MF1/MF2

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KMB
40	P1C-4LMB
50	P1C-4MMB
63	P1C-4NMB

Soporte base MP2

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KMT
40	P1C-4LMT
50	P1C-4MMT
63	P1C-4NMT

Orejeta de rótula

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KRS
40	P1C-4KRS
50	P1C-4LRS
63	P1C-4LRS

Soporte base MS1

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KMF
40	P1C-4LMF
50	P1C-4MMF
63	P1C-4NMF

Soporte giratorio MP4

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KME
40	P1C-4LME
50	P1C-4MME
63	P1C-4NME

Soporte de horquilla

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KRC
40	P1C-4KRC
50	P1C-4LRC
63	P1C-4LRC

Portacojinete con cojinete rígido

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KMD
40	P1C-4LMB
50	P1C-4MMB
63	P1C-4NMB

Soporte giratorio GA

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KMCA
40	P1C-4LMCA
50	P1C-4MMCA
63	P1C-4NMCA

Kit de montaje

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1E-6KB0
40	P1E-6LB0
50	P1E-6MB0
63	P1E-6NB0

Soporte con cojinete articulado

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KMSA
40	P1C-4LMSA
50	P1C-4MMSA
63	P1C-4NMSA

Portacojinete con cojinete articulado

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
32	P1C-4KMA
40	P1C-4LMA
50	P1C-4MMA
63	P1C-4NMA

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-GCFFX

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-GRFLX
---------------------	-----------------------------------	-----------

1) Sin LED

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