

GOMA ISO/VDMA



No todos los actuadores "ISO/VDMA" se parecen ni funcionan de forma similar. La gama GATES es única por numerosas razones.

Abarca productos estándar y para usos específicos, diámetros hasta 320 mm. y carreras hasta 3,000 mm. y es posiblemente la única unidad en el mercado capaz de trabajar a una presión de hasta 16 bar y que garantiza que los interruptores estén plenamente protegidos de todo tipo de daños mecánicos.

- > La extremadamente reducida fricción dinámica y estática permite una baja de presión a velocidades inferiores a 3mm/seg. Existe una versión especial para aplicaciones con una fricción ultra reducida. Los costos de funcionamiento pueden ser optimizados para una máxima eficiencia sin necesidad de emplear productos especiales, reduciendo así los costos de almacenaje del cliente.
- > Disponibilidad de una amplia gama de combinaciones de diámetros y carreras estándar, tal y como indican los requisitos ISO. Se pueden solicitar Items adicionales con una gama de fijaciones superior a la de muchos competidores.

Opción
tradicional
con tirantes



Combinación
actuador y válvula
integrados



Acero
inoxidable



Cilindros de perfil ISO/VDMA

PRA/181000/M - Diámetros Ø 32 a 50 mm - simple efecto

Según ISO 15552, ISO 6431, VDMA

24562 y NFE 49-003-1

Sistema de interruptores integrados

Bajos niveles de fricción y larga vida útil

Extensa gama de fijaciones estándar

Más combinaciones diámetro/carrera que la mayoría de los competidores

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido, filtrado, lubricado o no lubricado.

Funcionamiento:

Émbolo magnético, amortiguación regulable.

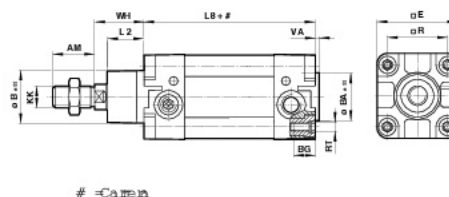
Presión de trabajo:

1 a 16 bar (15 a 232 psig)

Temperatura de trabajo:

-20°C a 80°C máx. (-4°F a 176°F)

*Consultar a nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores a 2°C



Dimensiones

Diá. Ø	AM	Ø B/BA e11	BG	E	KK	L2	L8 (25, 50 #)	L8 (100 #)	R	RT	VA	WH
32	22	30	16	47	M10X1,25	20	119	147	32,5	M 6	3	26
40	24	35	16	53	M12X1,25	22	130	158	38	M 6	3,5	30
50	32	40	16	65	M16X1,5	27	131	159	46,5	M 8	3,5	37

Modelos

Accesorios

Modelo	Diá. Ø	Carreras	Tamaño Conexión ISO G	Ø Vástago	Interruptor reed con cable integrado de 5 m	Conector recto	Codo 90°	Kit de mantenimiento
PRA/181032/M/25	32	25	1/8"	12	M/50/LSU/5V	C02250618	C02250618	QA/8032/00
PRA/181032/M/50	32	50	1/8"	12	M/50/LSU/5V	C02250618	C02250618	QA/8032/00
PRA/181032/M/100	32	100	1/8"	12	M/50/LSU/5V	C02250618	C02250618	QA/8032/00
PRA/181040/M/25	40	25	1/4"	16	M/50/LSU/5V	C02250628	C02250628	QA/8040/00
PRA/181040/M/50	40	50	1/4"	16	M/50/LSU/5V	C02250628	C02250628	QA/8040/00
PRA/181040/M/100	40	100	1/4"	16	M/50/LSU/5V	C02250628	C02250628	QA/8040/00
PRA/181050/M/25	50	25	1/4"	20	M/50/LSU/5V	C02250628	C02250628	QA/8050/00
PRA/181050/M/50	50	50	1/4"	20	M/50/LSU/5V	C02250628	C02250628	QA/8050/00
PRA/181050/M/100	50	100	1/4"	20	M/50/LSU/5V	C02250628	C02250628	QA/8050/00

Para carreras superiores a 100 mm, por favor contacte con su Equipo Express

Para información acerca de interruptores magnéticos adicionales

Para las fijaciones consulte las versiones de doble efecto tal y como se muestra

Para otros tipos de racores, tamaños o formas, consulte nuestra sección de racores.

Según ISO 15552, ISO 6431, VDMA

24562 y NFE 49-003-1

Sistema de interruptores integrados

Bajos niveles de fricción y larga vida útil

Extensa gama de fijaciones estándar

Más combinaciones diámetro/carrera que la mayoría de los competidores



Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido, filtrado,
lubricado o no lubricado.

Funcionamiento:

Émbolo magnético, amortiguación
regulable.

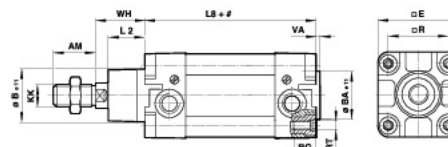
Presión de trabajo:

1 a 16 bar (15 a 232 psig)

Temperatura de trabajo:

-20°C a 80°C máx. [-4°F a 176°F]

*Consultar a nuestro Servicio Técnico para
temperaturas inferiores a 2°C



= Carrera

Dimensiones

Diá. Ø	AM	Ø BA/Be11	BG	E	KK	L2	L8	R	RT	VA	WH
32	22	30	16	47	M10x1,25	20	94	32,5	M 6	3	26
40	24	35	16	53	M12x1,25	22	105	38	M 6	3,5	30
50	32	40	16	65	M16x1,5	27	106	46,5	M 8	3,5	37
63	32	45	16	75	M16x1,5	29	121	56,5	M 8	4	37
80	40	45	17	95	M20x1,5	33	128	72	M 10	4	46
100	40	55	17	115	M20x1,5	36	138	89	M 10	4	51
125	54	60	20	140	M27x2	45	160	110	M 12	6	65

Modelos

Accesorios

Modelo	Diá. Ø	Carreras	Tamaño Conexión ISO G	Ø Vástago	Interruptor reed con cable integrado de 5 m	Banjo regulador de caudal	Conector recto	Codo 90°	Kit de mantenimiento
									
PRA/182032/M/25	32	25	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/50	32	50	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/80	32	80	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/100	32	100	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/125	32	125	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/160	32	160	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/200	32	200	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/250	32	250	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/320	32	320	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/400	32	400	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00
PRA/182032/M/500	32	500	1/8"	12	M/50/LSU/SV	C0K510618	C02250618	C02470618	QA/8032/00

Cilindros de perfil ISO/VDMA

PRA/182000/M - Diámetros Ø 32 a 125 mm - doble efecto

Modelos

Accesorios

Modelo	Diá. Ø	Carreras	Tamaño Conexión ISO G	Ø Vástago	Interruptor reed con cable integrado de 5 m	Banjo regulador de caudal	Conector recto	Codo 90°	Kit de mantenimiento
PRA/182040/M/25	40	25	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/50	40	50	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/80	40	80	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/100	40	100	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/125	40	125	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/160	40	160	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/200	40	200	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/250	40	250	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/320	40	320	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/400	40	400	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182040/M/500	40	500	1/4"	16	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628	QA/8040/00
PRA/182050/M/25	50	25	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/50	50	50	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/80	50	80	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/100	50	100	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/125	50	125	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/160	50	160	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/200	50	200	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/250	50	250	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/320	50	320	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/400	50	400	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182050/M/500	50	500	1/4"	20	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828	QA/8050/00
PRA/182063/M/25	63	25	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/50	63	50	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/80	63	80	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/100	63	100	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/125	63	125	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/160	63	160	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/200	63	200	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/250	63	250	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/320	63	320	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/400	63	400	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182063/M/500	63	500	3/8"	20	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838	QA/8063/00
PRA/182080/M/25	80	25	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/50	80	50	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/80	80	80	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/100	80	100	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/125	80	125	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/160	80	160	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/200	80	200	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/250	80	250	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/320	80	320	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/400	80	400	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182080/M/500	80	500	3/8"	25	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038	QA/8080/00
PRA/182100/M/25	100	25	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/50	100	50	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/80	100	80	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/100	100	100	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/125	100	125	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/160	100	160	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/200	100	200	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/250	100	250	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/320	100	320	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/400	100	400	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00
PRA/182100/M/500	100	500	1/2"	25	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248	QA/8100/00