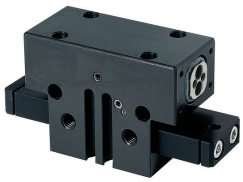
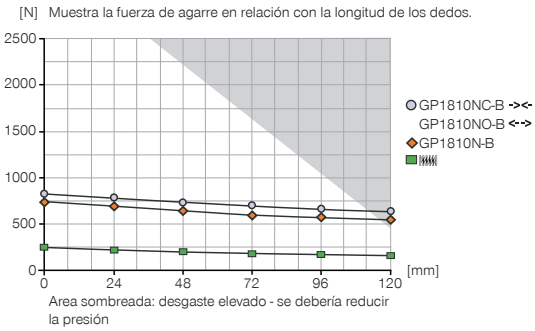
PINZAS PARALELAS
TAMAÑO CONSTRUCTIVO GP1810

▶ ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

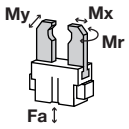


▶ Gráfico de fuerzas



▶ Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y pares estáticos que pueden influir adicionalmente en la fuerza de agarre.



Mr	35
Mx	70
My	45
Fa	1200

▶ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

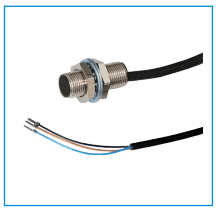
Anillo de centraje

DST41000

▶ ACCESORIOS RECOMENDADOS

Detección alternativa

KHA1810-B-8

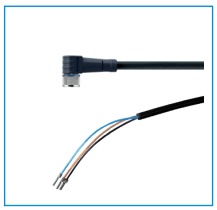


Detector inductivo - Cable 5 m

NJ8-E2

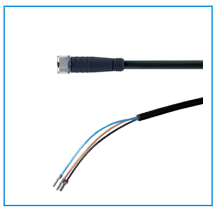
Detector inductivo - Conector M8

NJ8-E2S



Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

KAW500



Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8

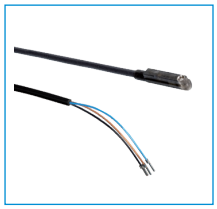
KAG500

Detector magnético Angular Cable 5 m

MFS103KHC

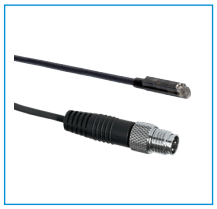
Detector magnético angular, cable 0,3m - con conector M8

MFS103SKHC



Detector magnético Recto Cable 5 m

MFS204KHC



Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8

MFS204SKHC

Racor recto

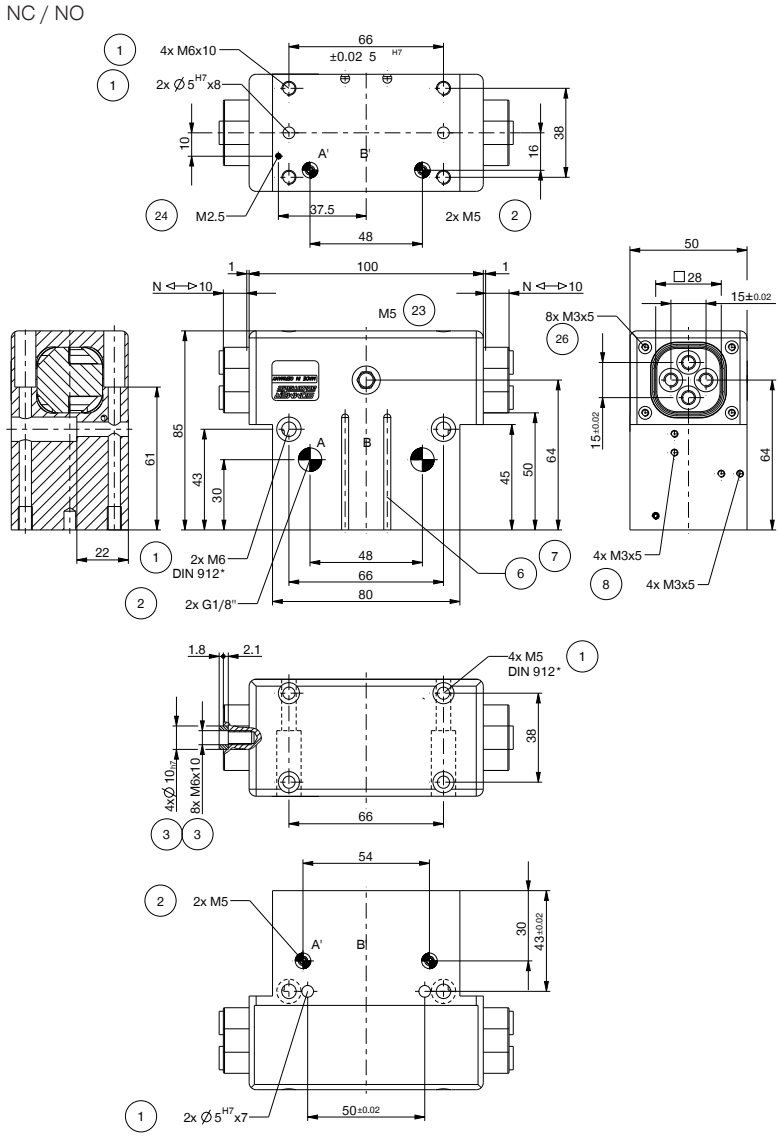
GV1-8X6

	► Datos técnicos*		
Referencia	**GP1810N-B**	**GP1810NC-B**	**GP1810NO-B**
Carrera por mordaza [mm]	10	10	10
Fuerza de agarre al cerrar [N]* *	735	780	-
Fuerza de agarre al abrir [N]* *	735	-	780
Fuerza de agarre mín. asegurada mediante muelles [N]	-	220	220
Tiempo de cierre [s]	0.07	0.09	0.09
Tiempo de apertura [s]	0.07	0.09	0.09
Precisión de repetición +/- [mm]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	5	5
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	80	80	80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	42	52	52
Peso [kg]	1.1	1.3	1.3

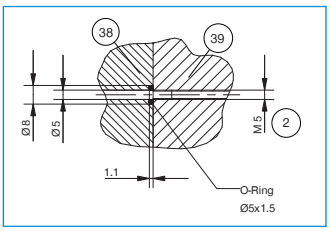
*Todos los datos verificados con 6 bar

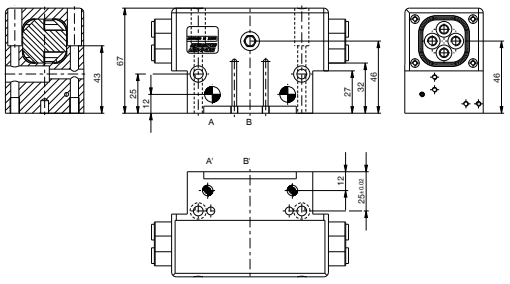
* *

NC / NO



① Fijación pinza
② Abastecimiento de energía
③ Sujeción dedo
⑥ Ranura para detectores magnéticos
⑦ Sujeción para soporte de detector
⑧ Sujeción de detección alternativa (KHA)
㉓ Desaireación ó conexión aire presurizado
㉔ Desaireación ó conexión aire presurizado alternativo
㉖ Sujeción chapa de protección
㊳ Adaptador
㊴ Pinza
Ⓐ Conexión de aire (cerrar)
Ⓑ Conexión de aire (abrir)
Ⓐ' Conexión de aire alternativa (cerrar)
Ⓑ' Conexión de aire alternativa (abrir)



Toma de aire directa sin tubos

N