

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

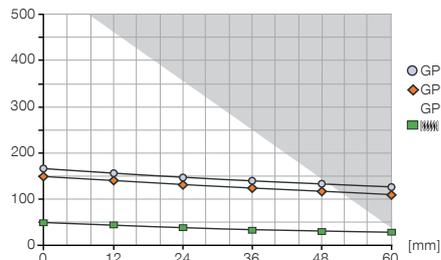
TAILLE DE FABRICATION GP1804

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Diagramme des forces

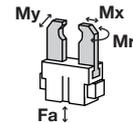
[N] Montre la force de préhension en fonction de la longueur des mors.



Surface grisée: il faut s'attendre à une usure prématurée des glissières - évit réduire la pression

► Forces et couples

Montre les couples et les forces qui peuvent agir en plus de la force de préhension.



Mr	6
Mx	12
My	7
Fa	250

► FOURNI



Anneau de centrage

DST40400

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Détecteur de proximité inductif - Câble 5 m

NJ3-E2



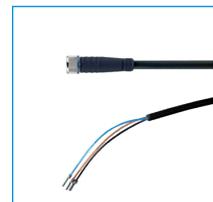
Détecteur de proximité inductif Câble 0,3 m - Fiche M8

NJ3-E2SK



Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille M8

KAW500



Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8

KAG500



Détecteur coudé câble 5 m

MFS103KHC



Détecteur magnétique Équerre Câble 0,3 m - Fiche M8

MFS103SKHC



Raccord pneumatique droit

GVM5



Support détecteur

KB1800-02



Tôle de protection

ADB1804-B



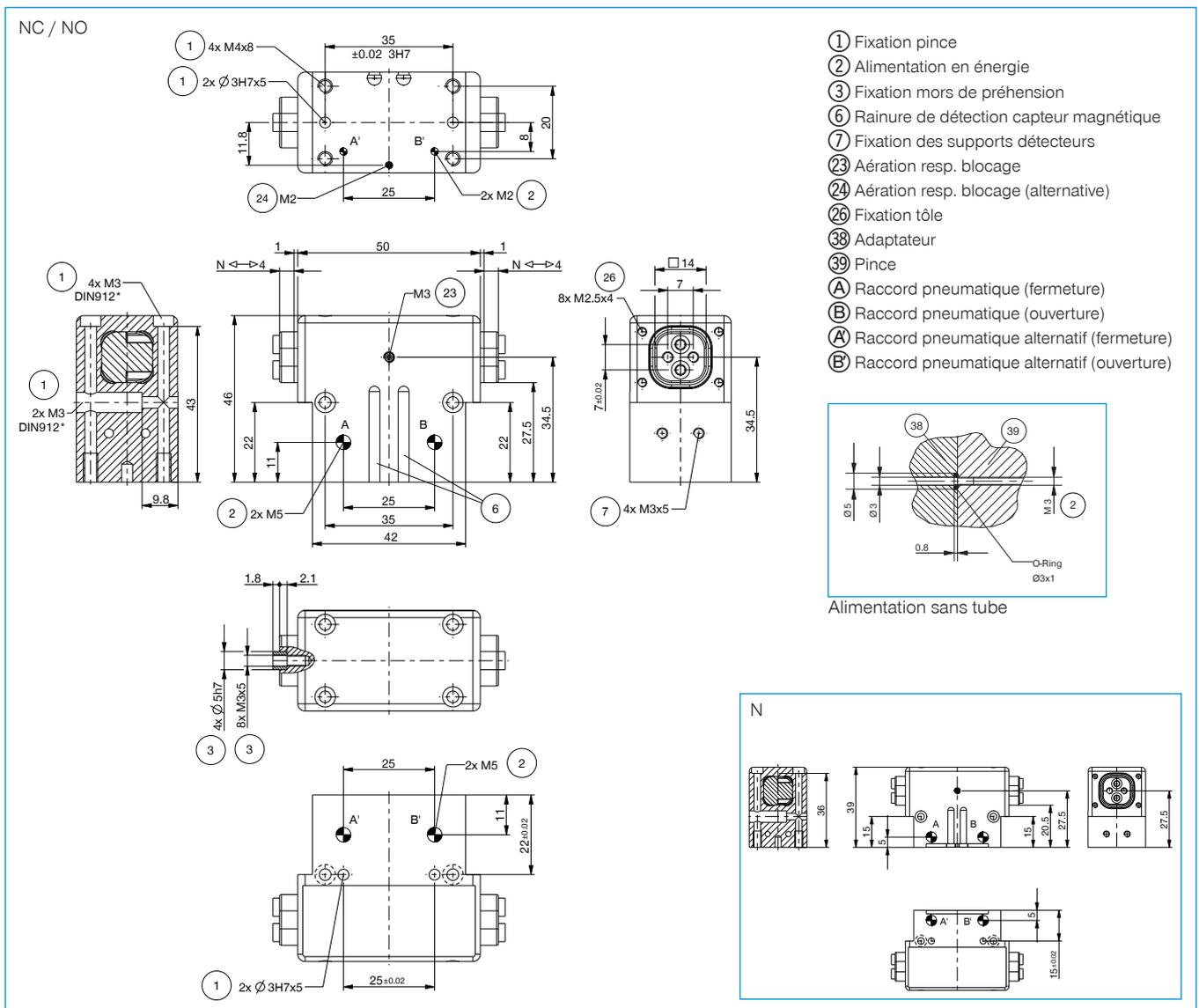
Came de détection + vis

SN0002

N° de commande	Caractéristiques techniques*		
	GP1804N-B	GP1804NC-B	GP1804NO-B
Course par mors [mm]	4	4	4
Force de préhension à la fermeture [N]**	160	155	-
Force de préhension à l'ouverture [N]**	160	-	155
Force de préhension min. assurée par le ressort [N]	-	40	40
Temps de fermeture [s]	0.015	0.02	0.02
Temps d'ouverture [s]	0.015	0.02	0.02
Précision de répétition +/- [mm]	0.01	0.01	0.01
Pression de service min. [bar]	3	5	5
Pression de service max. [bar]	8	8	8
Température de fonctionnement min. [°C]	5	5	5
Température de fonctionnement max. [°C]	80	80	80
Volume du vérin par cycle [cm³]	4.5	5	5
Poids [kg]	0.19	0.22	0.22

* Toutes les données mesurées à 6 bar

**



- ① Fixation pince
- ② Alimentation en énergie
- ③ Fixation mors de préhension
- ⑥ Rainure de détection capteur magnétique
- ⑦ Fixation des supports détecteurs
- ⑬ Aération resp. blocage
- ⑭ Aération resp. blocage (alternative)
- ⑮ Fixation tôle
- ⑯ Adaptateur
- ⑰ Pince
- ⑱ Raccord pneumatique (fermeture)
- ⑲ Raccord pneumatique (ouverture)
- Ⓐ Raccord pneumatique alternatif (fermeture)
- Ⓑ Raccord pneumatique alternatif (ouverture)