

GAMME RP

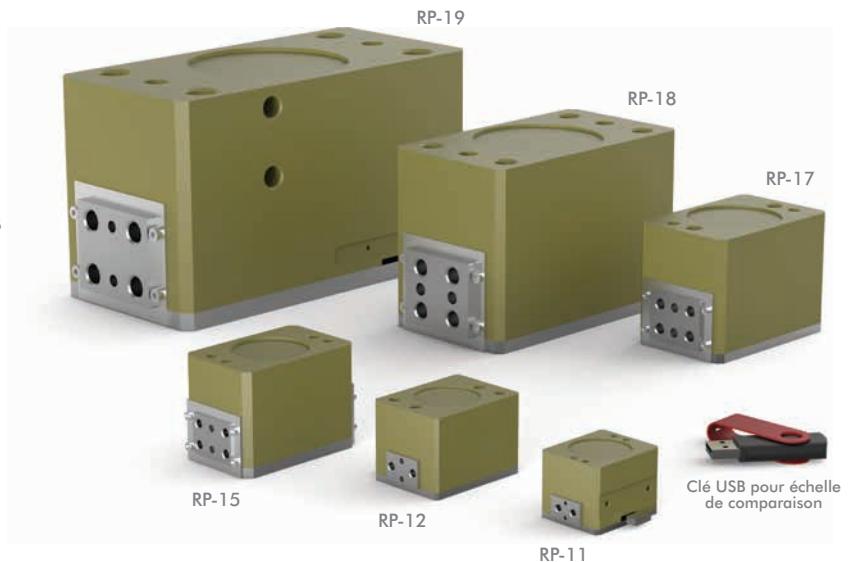
Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Caractéristiques et avantages | Pour commander

Caractéristiques :

- Conception étanche et robuste pour tout type d'utilisation
- Système à double noix de traction permettant d'encaisser les chocs
- Plaque avant en acier pour une grande rigidité
- Détection inductive pour les fins de courses
- Etanchéité des mors en option pour les projections diverses
- Force de serrage de 178 N [40 lbs] à 2669 N [600 lbs]
- Course de 6,4 mm [0.25 in] à 50,8 mm [2.00 in]

Applications :

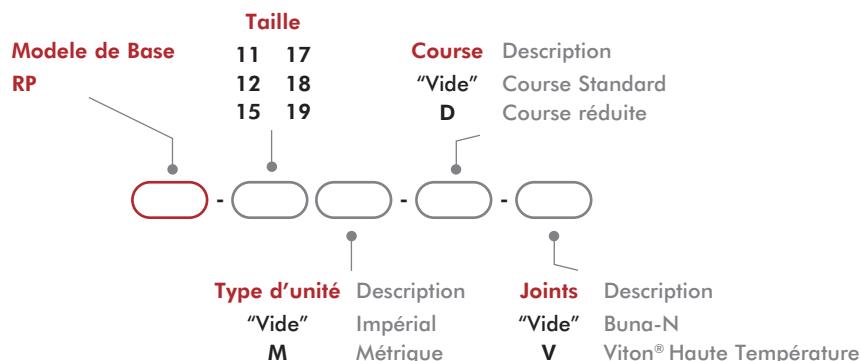
- Pour ligne d'assemblage
- Machines pick and place pour OEM
- Packaging
- Assemblage automobile



U.S. Patent #5,125,708

Clé USB pour échelle de comparaison

Pour commander



Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	Voir fiche technique		1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	11, 12, 15	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	11, 12, 15	OISP-019	1-2
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	17, 18, 19	OISN-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	17, 18, 19	OISP-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour (Impérial)	Voir fiche technique		1
Clapet anti-retour (Métrique)	Voir fiche technique		1

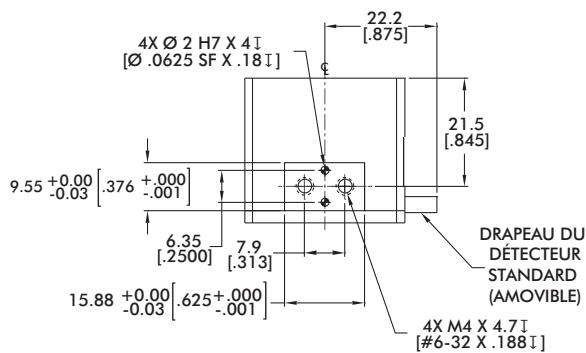
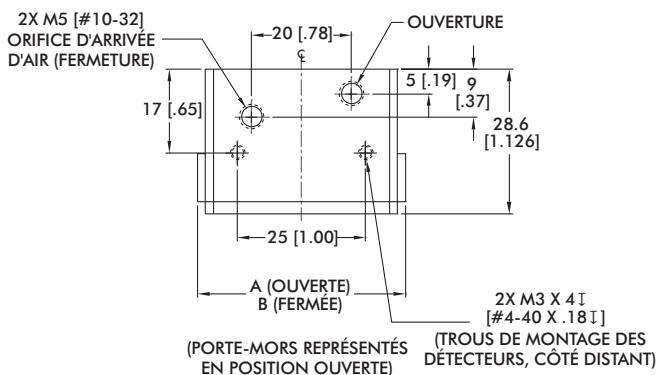
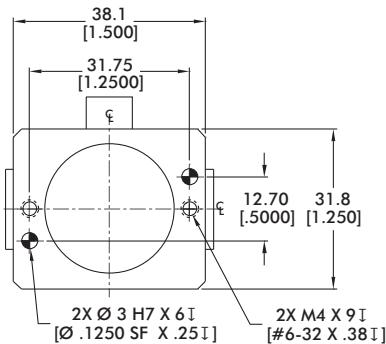
* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RP

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Spécifications Techniques

Spécification	Unité	11	12	15
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]		178 [40]	311 [70]
Course totale	mm [in]	6.4 [0.25]	9.5 [0.38]	12.7 [0.50]
Masse	kg [lbs]	0.12 [0.26]	0.25 [0.56]	0.57 [1.25]
Plage de pression	bar [psi]		3-7 [40-100]	
Indice de protection Class IP			IP43	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.6 [0.098]	2.5 [0.150]	4.9 [0.300]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]		-35°~80° [-30°~180°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]		-30°~150° [-20°~300°]	
Temps de manœuvre	sec	0.13		0.20
Précision	mm [in]		±0.05 [±0.002]	
Répétabilité	mm [in]		±0.03 [±0.001]	
Distributeur nécessaire au fonctionnement			4 voies, bistable	

Spécification	Unité	17	18	19
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	979 [220]	400 [1779]	2669 [600]
Course totale	mm [in]	19.1 [0.75]	31.8 [1.25]	50.8 [2.00]
Masse	kg [lbs]	1.0 [2.2]	3.5 [7.7]	9.5 [21]
Plage de pression	bar [psi]		3-7 [40-100]	
Indice de protection Class IP			IP43	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	22.9 [1.400]	72.1 [4.400]	157.3 [9.600]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]		-35°~80° [-30°~180°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]		-30°~150° [-20°~300°]	
Temps de manœuvre	sec	0.18	0.22	0.50
Précision	mm [in]		±0.08 [±0.003]	
Répétabilité	mm [in]		±0.03 [±0.001]	
Distributeur nécessaire au fonctionnement			4 voies, bistable	



Accessoires pour capteurs

RP-11

Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)

OSMK-003

le Kit de Réparation de Joint

RP-11

Buna-N le Kit de Réparation de Joint

SLKT-036

Viton® le Kit de Réparation de Joint

SLKT-036V

Accessoires Pneumatiques

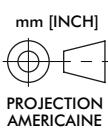
RP-11

Clapet anti-retour (Impérial)

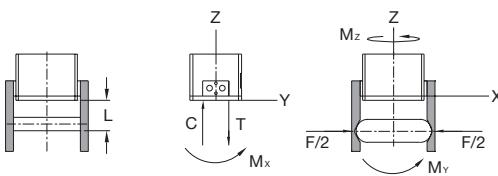
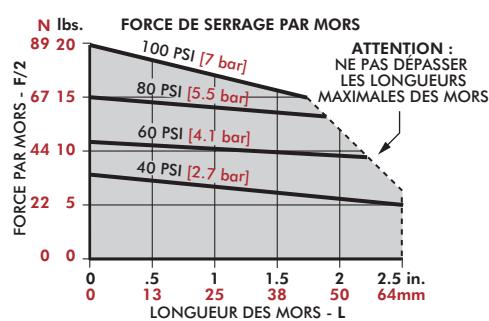
OFSV-001

Clapet anti-retour (Métrique)

OFSV-004



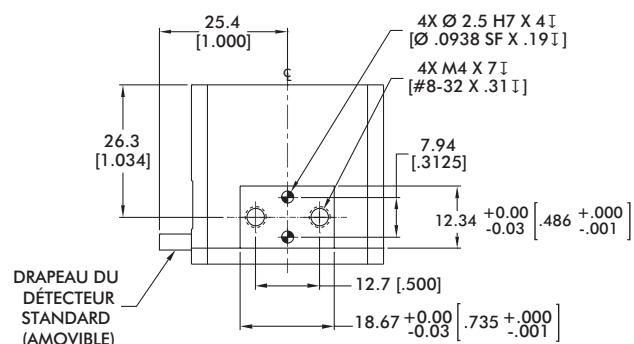
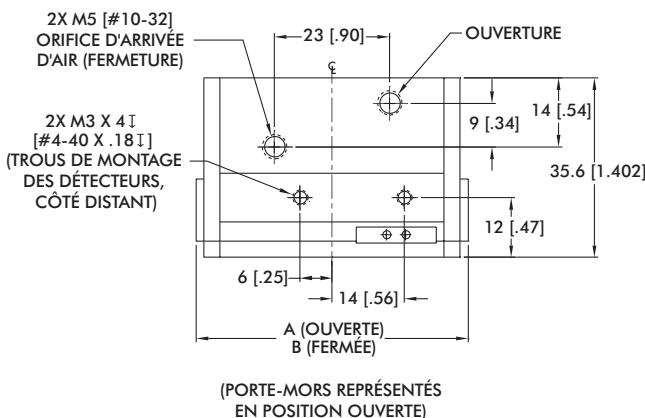
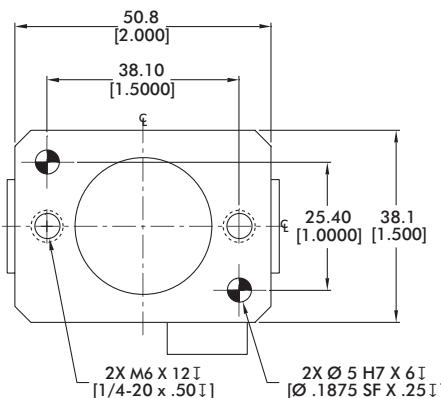
Informations sur le chargement



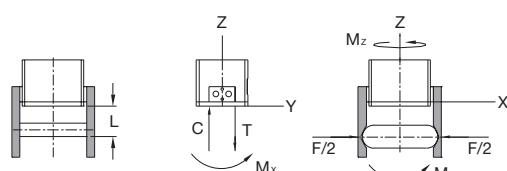
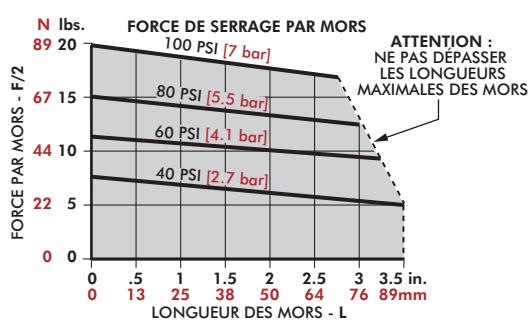
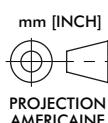
RP-11	Statique	Dynamique
Traction maximale T	445 N [100 lbs]	111 N [25 lbs]
Compression maximale C	890 N [200 lbs]	111 N [25 lbs]
Moment maximum M _x	11 Nm [100 in-lbs]	2 Nm [17 in-lbs]
Moment maximum M _y	11 Nm [100 in-lbs]	2 Nm [17 in-lbs]
Moment maximum M _z	11 Nm [100 in-lbs]	2 Nm [17 in-lbs]

*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Dimensions et spécifications techniques

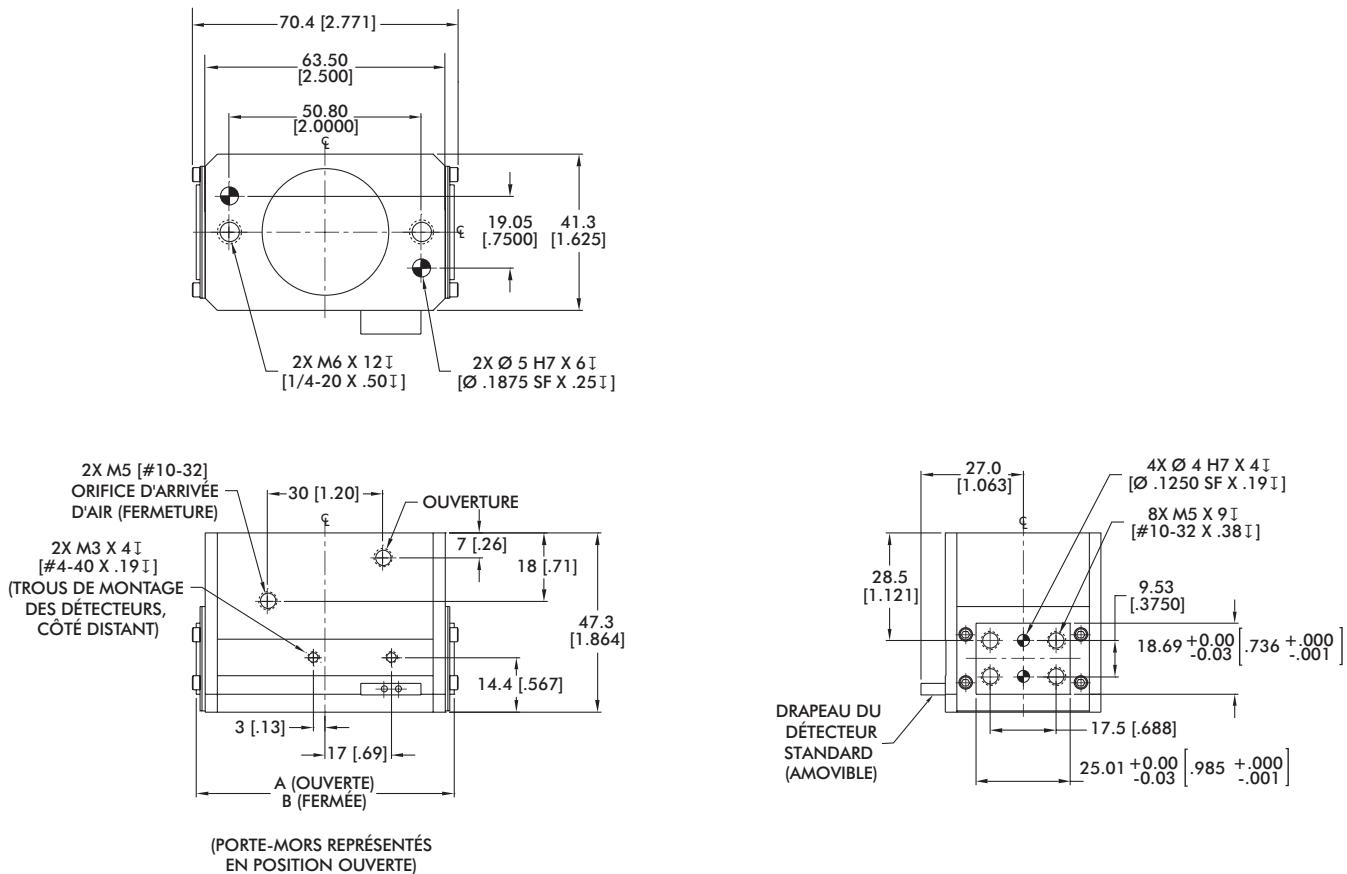


Accessoires pour capteurs	RP-12
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	OSMK-003
le kit de réparation de joint	RP-12
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-040
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-040V
Accessoires Pneumatiques	RP-12
Clapet anti-retour (Impérial)	OFSV-001
Clapet anti-retour (Métrique)	OFSV-004



RP-12	Statique	Dynamique
Traction maximale T	890 N [200 lbs]	111 N [25 lbs]
Compression maximale C	1779 N [400 lbs]	111 N [25 lbs]
Moment maximum M _x	17 Nm [150 in-lbs]	3 Nm [25 in-lbs]
Moment maximum M _y	17 Nm [150 in-lbs]	3 Nm [25 in-lbs]
Moment maximum M _z	17 Nm [150 in-lbs]	3 Nm [25 in-lbs]

¹Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

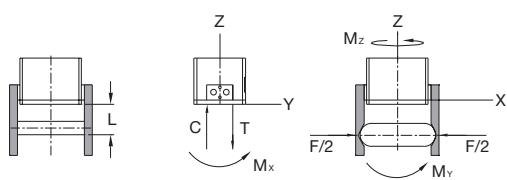
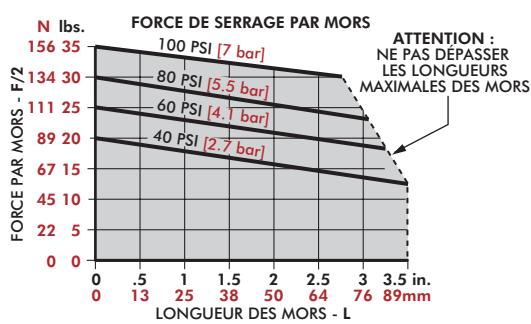


Accessoires pour capteurs	RP-15
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	OSMK-003

le Kit de Réparation de Joint	RP-15
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-041
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-041V

Accessoires Pneumatiques	RP-15
Clapet anti-retour (Impérial)	OFSV-001
Clapet anti-retour (Métrique)	OFSV-004

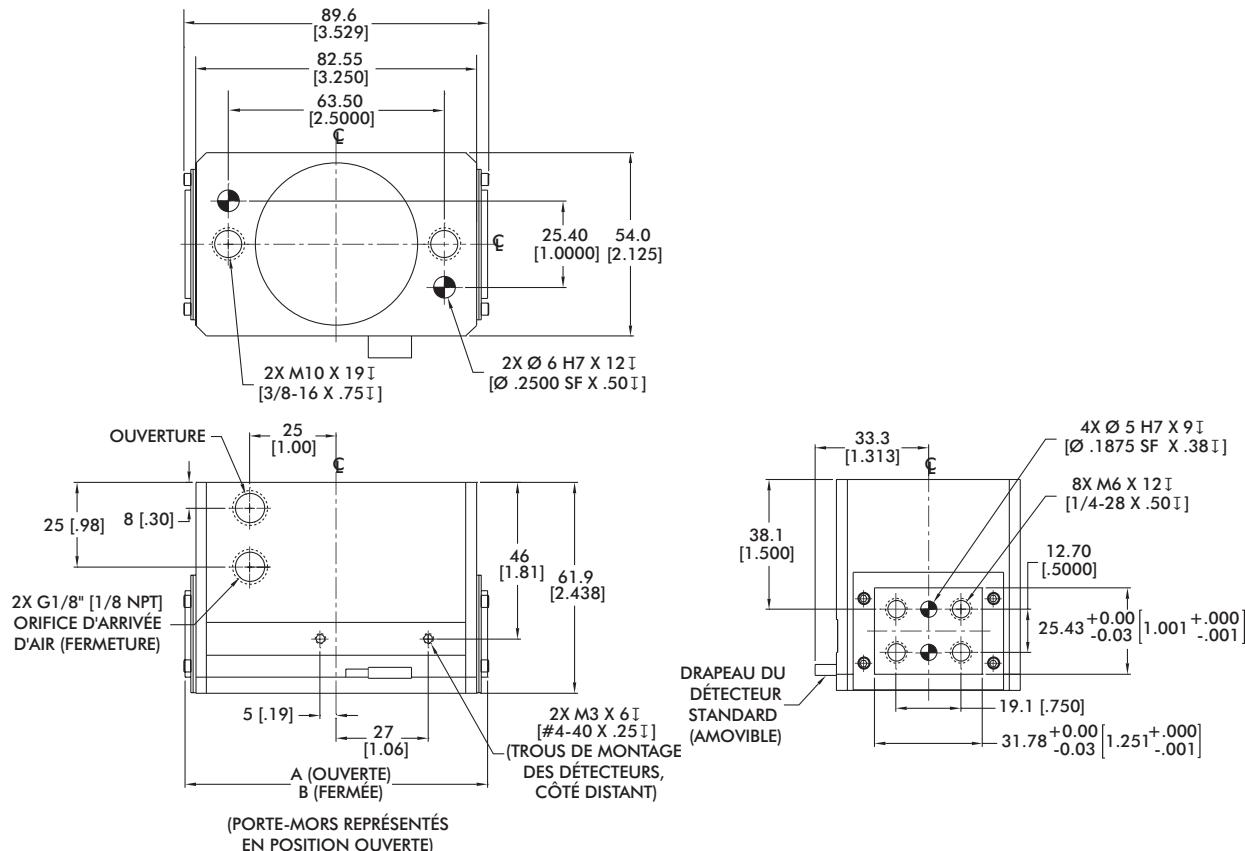
Informations sur le chargement



RP-15	Statique	Dynamique
Traction maximale T	1779 N [400 lbs]	222 N [50 lbs]
Compression maximale C	3336 N [750 lbs]	222 N [50 lbs]
Moment maximum Mx	34 Nm [300 in-lbs]	6 Nm [50 in-lbs]
Moment maximum My	34 Nm [300 in-lbs]	6 Nm [50 in-lbs]
Moment maximum Mz	34 Nm [300 in-lbs]	6 Nm [50 in-lbs]

*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Dimensions et spécifications techniques

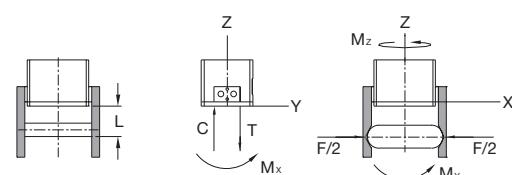
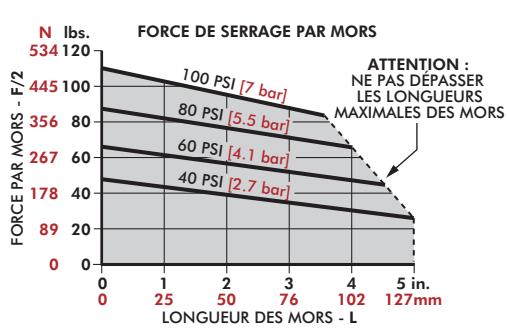


Accessoires pour capteurs	RP-17
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	OSMK-072

le Kit de Réparation de Joint	RP-17
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-042
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-042V

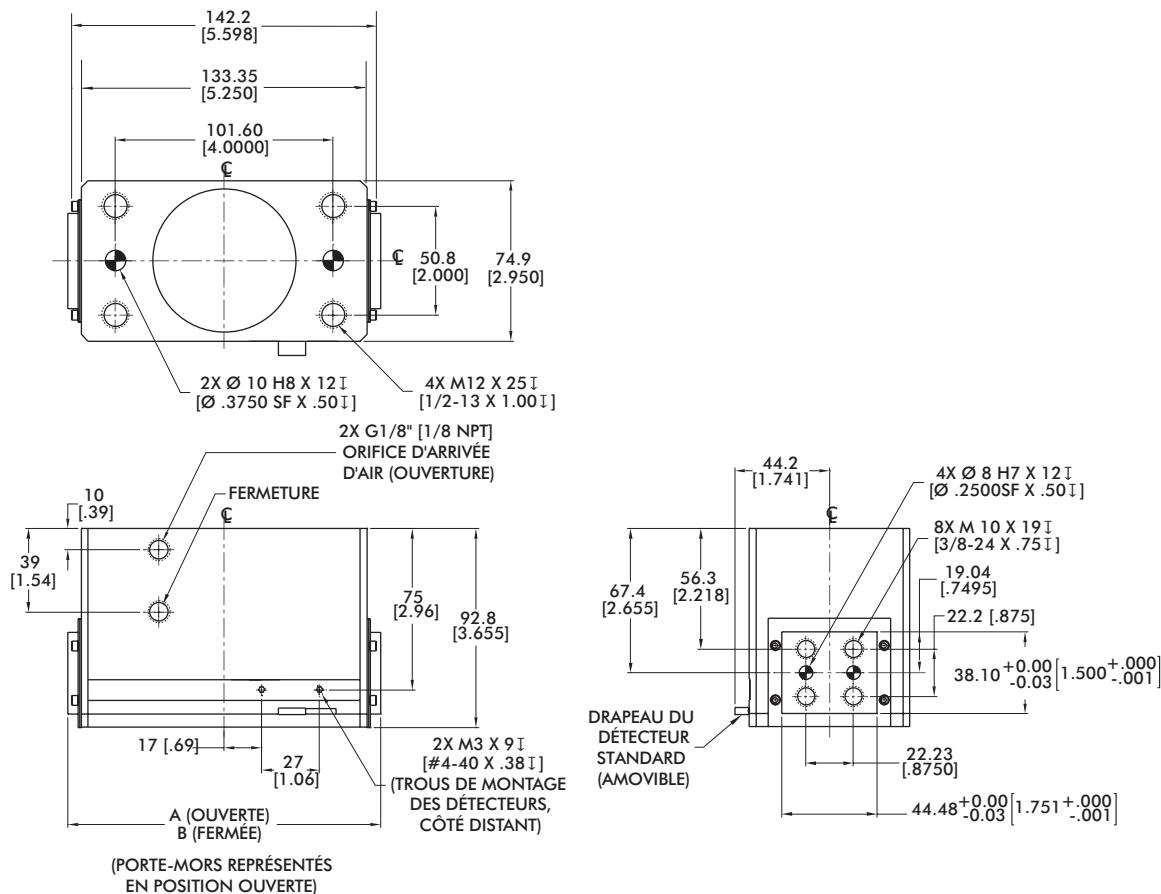
Accessoires Pneumatiques	RP-17
Clapet anti-retour (Impérial)	OFSV-002
Clapet anti-retour (Métrique)	OFSV-005

Informations sur le chargement



RP-17	Statique	Dynamique
Traction maximale T	3336 N [750 lbs]	445 N [100 lbs]
Compression maximale C	6672 N [1500 lbs]	445 N [100 lbs]
Moment maximum M _x	85 Nm [750 in-lbs]	14 Nm [125 in-lbs]
Moment maximum M _y	85 Nm [750 in-lbs]	14 Nm [125 in-lbs]
Moment maximum M _z	85 Nm [750 in-lbs]	14 Nm [125 in-lbs]

*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.



Accessoires pour capteurs

RP-18

Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)

OSMK-072

le Kit de Réparation de Joint

RP-18

Buna-N le Kit de Réparation de Joint

SLKT-043

Viton® le Kit de Réparation de Joint

SLKT-043V

Accessoires Pneumatiques

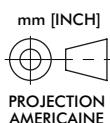
RP-18

Clapet anti-retour (Impérial)

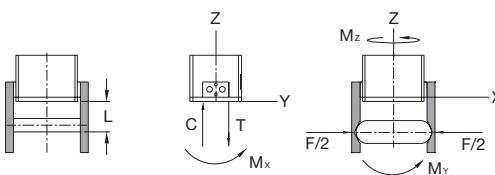
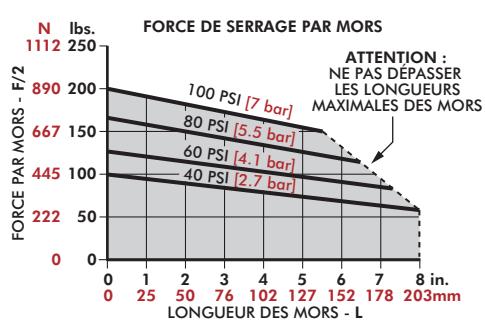
OFSV-002

Clapet anti-retour (Métrique)

OFSV-005



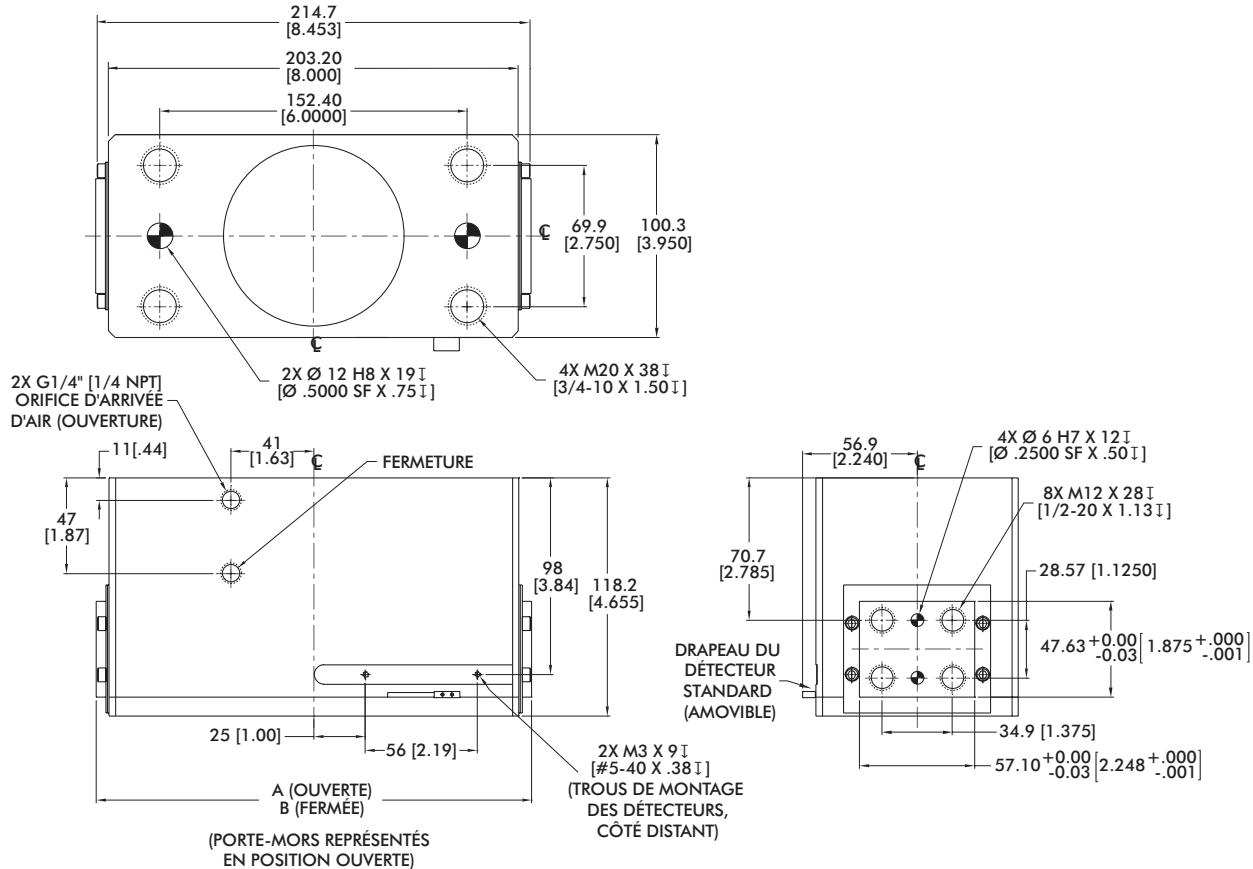
Informations sur le chargement



RP-18	Statique	Dynamique
Traction maximale T	6672 N [1500 lbs]	1112 N [250 lbs]
Compression maximale C	13345 N [3000 lbs]	1112 N [250 lbs]
Moment maximum M _x	170 Nm [1500 in-lbs]	28 Nm [250 in-lbs]
Moment maximum M _y	170 Nm [1500 in-lbs]	28 Nm [250 in-lbs]
Moment maximum M _z	170 Nm [1500 in-lbs]	28 Nm [250 in-lbs]

*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

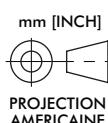
Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Dimensions et spécifications techniques



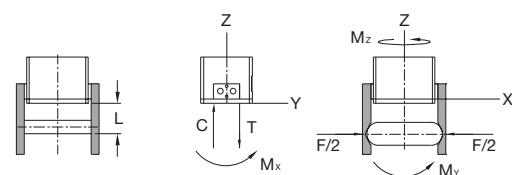
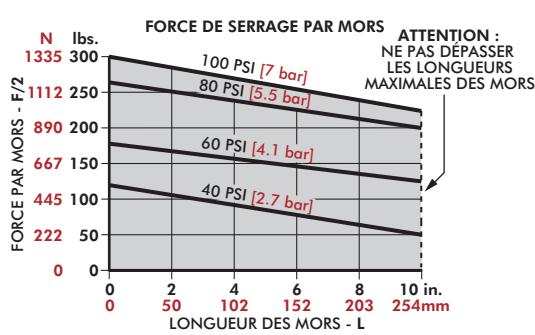
Accessoires pour capteurs	RP-19
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	OSMK-073

le Kit de Réparation de Joint	RP-19
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-044
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-044V

Accessoires Pneumatiques	RP-19
Clapet anti-retour (Impérial)	OFSV-003
Clapet anti-retour (Métrique)	OFSM-004



Informations sur le chargement



RP-19	Statique	Dynamique
Traction maximale T	13345 N [3000 lbs]	1334 N [300 lbs]
Compression maximale C	26689 N [6000 lbs]	1334 N [300 lbs]
Moment maximum M _x	565 Nm [5000 in-lbs]	56 Nm [500 in-lbs]
Moment maximum M _y	565 Nm [5000 in-lbs]	56 Nm [500 in-lbs]
Moment maximum M _z	565 Nm [5000 in-lbs]	56 Nm [500 in-lbs]

[†]Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.