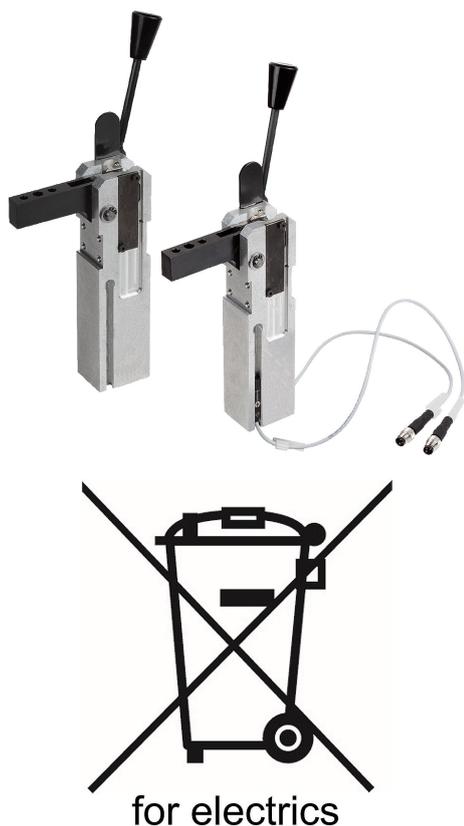


Description de l'article/illustrations du produit



Description

Matière :

Corps: aluminium haute résistance.
Bras de serrage: acier.

Finition :

Bras de serrage: bruni.

Nota :

La mini sauterelle se distingue particulièrement par ses faibles dimensions, le positionnement exact du bras de serrage et sa structure légère. Les mini sauterelles sont parfaitement autobloquantes. La force de serrage est garantie même si la pression diminue, la position au-delà du point mort étant atteinte par le levier basculant intégré sur le bras de serrage. Les mini sauterelles ne nécessitent pas d'entretien grâce à un graissage permanent et des coussinets spéciaux. Elles peuvent fonctionner avec de l'air sec et exempt d'huile.

Fermeture et verrouillage manuels via un système de fermeture manuel.

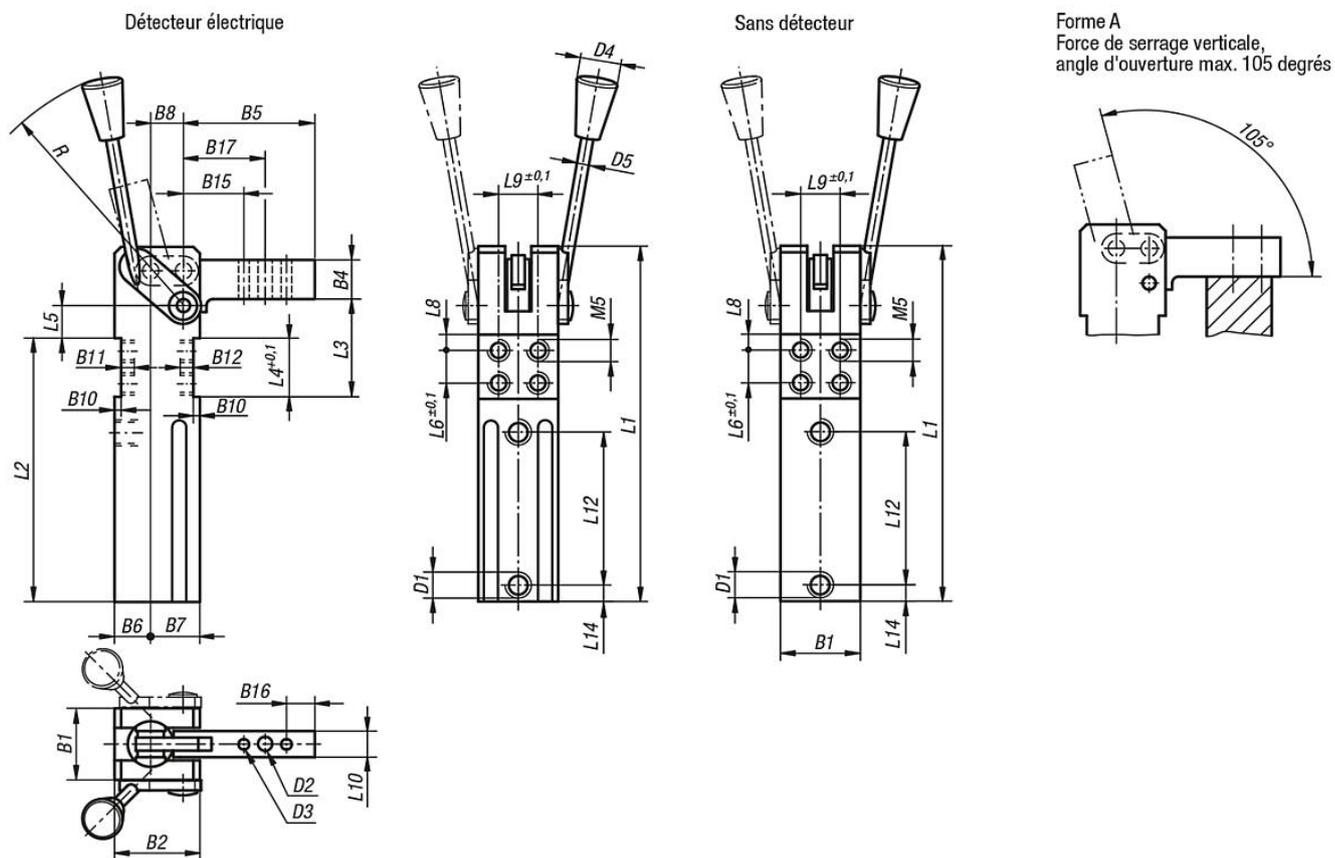
Ouverture et fermeture pneumatiques.

Attention : une vanne à 5/3 voies est nécessaire, position centrale mise à l'atmosphère.

Sur demande :

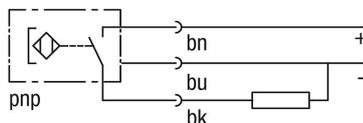
Bras de serrage sans perçages.

Dessins



Dessins

Raccordement électrique



Type de raccordement	PICO
Tension de service (V)	10...30 VDC
Ondulation résiduelle (%)	≤ 10
Consommation électrique (mA)	≤ 2,0
Courant continu (mA)	≤ 120
Précision de positionnement (mm)	≤ 1
Affichage d'état de commutation	LED
Température ambiante admissible (°C)	-25...+70
Classe de protection (DIN 40 050)	IP 67

Aperçu des articles

Mini sauterelle avec levier de fermeture manuel, avec détecteur de fin de course électro-magnétique

Référence	Taille	Couple de serrage Nm avec 5 bar	Couple de maintien Nm	Pression de service en bar avec air exempt d'huile	Pression maximale en bar avec air exempt d'huile	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B10	B11	B12	B15	B16	B17
05652-081111	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	28	6	36
05652-081112	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	28	6	36
05652-151111	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	32	8	42
05652-151112	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	32	8	42
05652-251112	4	25	75	5	6	35	45	22	75	20	25	18	4	6	8	40	10	52,5

Mini sauterelle avec levier de fermeture manuel, sans détecteur de fin de course

Référence	Taille	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L12	L14	R	Système de fermeture manuel
05652-081111	2	M5	5,5	4	20	9	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	57	12	135	gauche
05652-081112	2	M5	5,5	4	20	9	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	57	12	135	droite
05652-151111	3	G 1/8	6,5	5	20	9	158	120	40	25	14	15	5	20	12	69	15	135	gauche
05652-151112	3	G 1/8	6,5	5	20	9	158	120	40	25	14	15	5	20	12	69	15	135	droite
05652-251112	4	G 1/8	8,5	6	20	9	182	136	47	28	17	18	5	25	16	80	17,5	135	droite

Référence	Taille	Couple de serrage Nm avec 5 bar	Couple de maintien Nm	Pression de service en bar avec air exempt d'huile	Pression maximale en bar avec air exempt d'huile	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B10	B11	B12	B15	B16	B17
05652-084111	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	28	6	36
05652-084112	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	28	6	36
05652-154111	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	32	8	42
05652-154112	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	32	8	42
05652-254111	4	25	75	5	6	35	45	22	75	20	25	18	4	6	8	40	10	52,5

Référence	Taille	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L12	L14	R	Système de fermeture manuel
05652-084111	2	M5	5,5	4	20	9	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	57	12	135	gauche
05652-084112	2	M5	5,5	4	20	9	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	57	12	135	droite
05652-154111	3	G 1/8	6,5	5	20	9	158	120	40	25	14	15	5	20	12	69	15	135	gauche
05652-154112	3	G 1/8	6,5	5	20	9	158	120	40	25	14	15	5	20	12	69	15	135	droite
05652-254111	4	G 1/8	8,5	6	20	9	182	136	47	28	17	18	5	25	16	80	17,5	135	gauche

