



CXSJ, Vérin bi-tiges, modèle compact

CXSJM25-40

Fiche technique

General series information

- Vérin bi-tige compact
- Guide lisse ou guide à billes
- Alésage (mm) : 6, 10, 15, 20, 25, 32
- Course standard (mm) : 10, 20, 30, 40, 50, 75, 100
- Détecteurs compatibles



Double-acting, single-rod cylinder

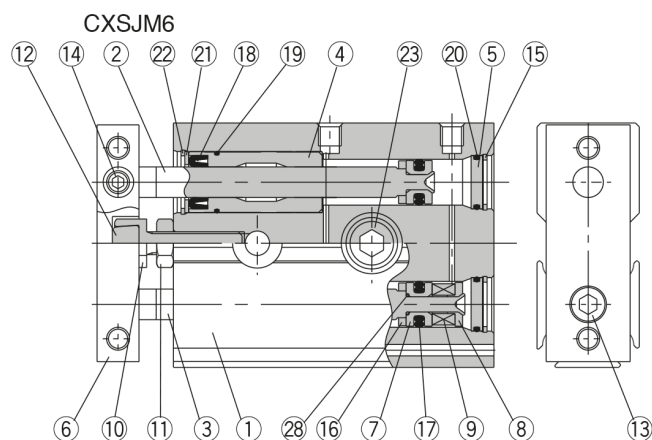
Spécifications standards

Type de guidage	M (Guide lisse)
Alésage	25mm
Filetage	Rc (ou M Taraudage four alésage 6 à 25)
Raccordement	Raccordement standard
Course	40 mm
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m [ou aucun s'il n'y a pas de détecteur]
Nombre	2 pcs. [ou aucune s'il n'y a pas de détecteur]
Option	Sans
Pression du fluide	Air (sans lubrification)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Proof pressure	1.05 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Action	Double effet
Type d'amortissement	Amortissement élastique

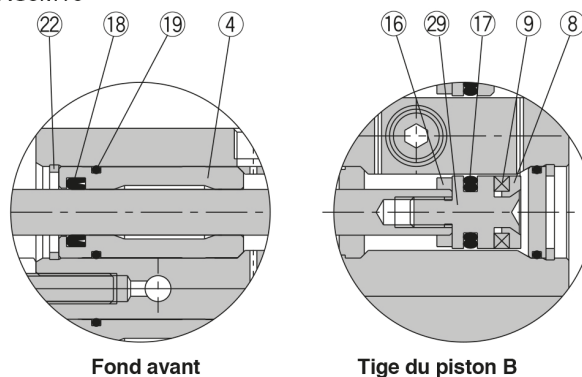
Type de réduction de course	Rétracté unilatéralement
Orifice	M5
Piston speed	30 to 700 mm/s
Plage de réglage de course	0 à -5mm par rapport à la course standard
Poids	0.693 Kg

Constructions

CXSJM (Guides lisses)



CXSJM10



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarque
1	Boîtier	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Tige A	Acier (Remarque)	Chromé dur
3	Tige B	Acier (Remarque)	Chromé dur
4	Fond avant/guidage	Alliage d'aluminium	
5	Fond arrière	Alliage d'aluminium	Anodisé
6	Plaque	Alliage d'aluminium	Brillant, anodisé avec teinte propre
7	Piston A	Alliage d'aluminium	Chromé
8	Piston B	Alliage d'aluminium	Chromé
9	Aimant	Matière magnétique	
10	Vis à butée élast.	Acier	Nickelé
11	Ecrou	Acier	Nickelé
12	Bague élastique	Polyuréthane	
13	Vis CHC	Acier chromé	Nickelé
14	Vis CHC	Acier chromé	Nickelé
15	Anneau élast.	Acier	Nickelé

Note) Acier inox pour CXSJM6.

Rep.	Désignation	Matière	Remarque
16	Bague élast. B	Polyuréthane	
17	Joint de piston	NBR	
18	Joint de tige	NBR	
19	Joint torique	NBR	
20	Joint torique	NBR	
21	Bague de retenue	Acier inox	
22	Circlip B	Acier	Nickelé
23	Support de vis	Acier inox	
24	Support de guide	Alliage d'aluminium	
25	Guides à billes	—	
26	Tige A	Acier	Chromé dur
27	Tige B	Acier	Chromé dur
28	Joint torique	NBR	
29	Piston C	Acier inox	

Information supplémentaire

Catalogue

[CXSJ_FR.pdf](#)

Operation manuals

[cxsj_op_man_cxsj-om0002h.pdf](#)