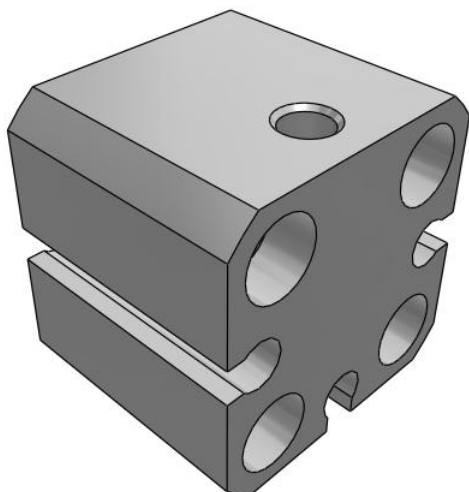




C(D)QS, Vérin compact, simple effet, simple tige CQSB12-5S

Fiche technique

General series information

- Tige sortie ou rentrée
- Alésages en mm : 12, 16, 20, 25
- Course : 5 mm et 10 mm
- Montage : trou traversant, extrémités taraudées, équerres, brides avant ou arrière
- Large gamme de détecteurs avec une grande variété de longueurs de câble



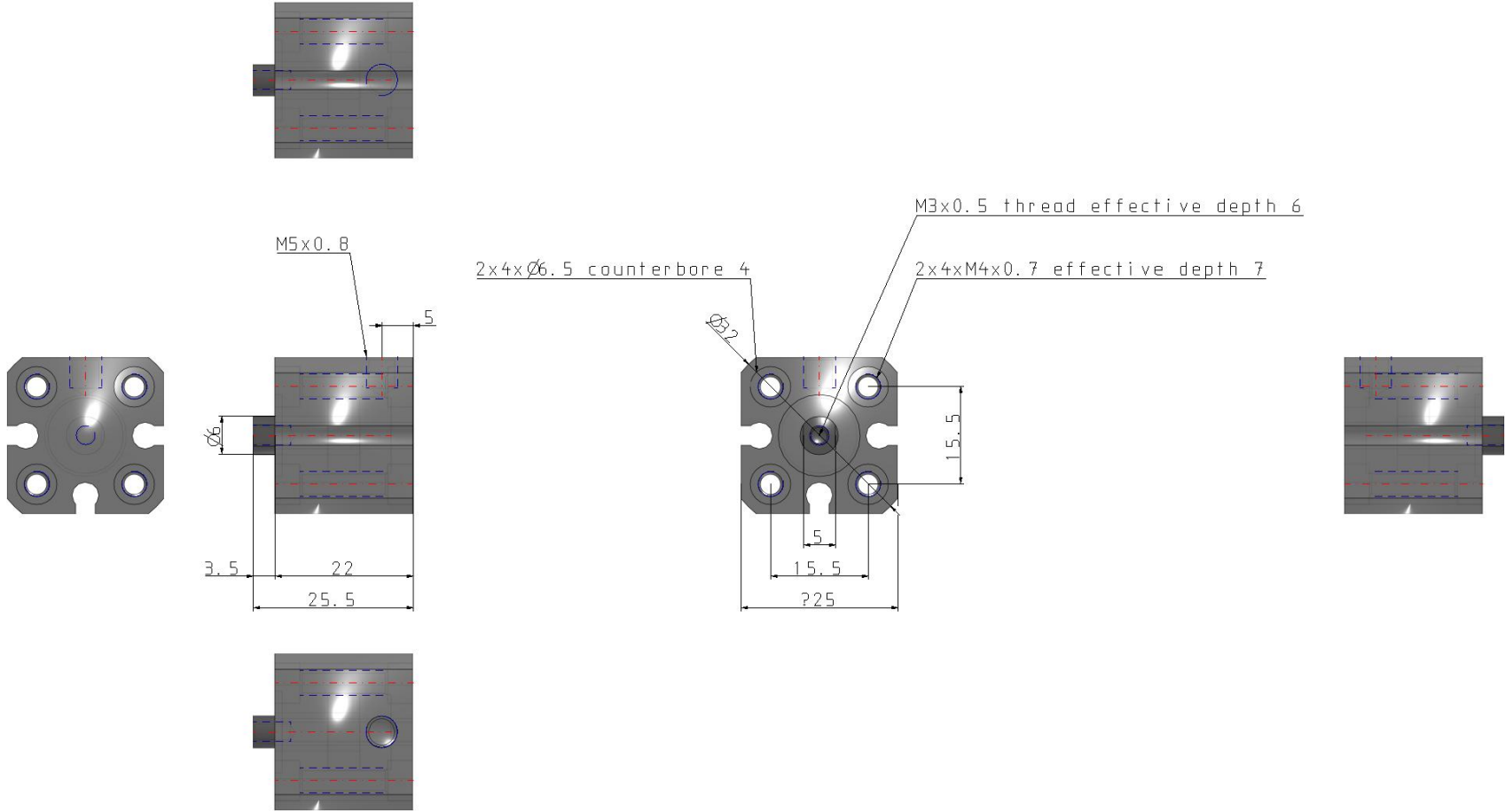
Vérin simple effet, tige de piston simple, course de rappel par ressort

Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	B (Trou traversant, taraudage des deux extrémités)
Alésage	Ø12 mm
Course	5 mm
Mouvement	S (Simple effet tige rentrée)
Option	Standard (Tige taraudée)
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)
Options d'extrémités de tige	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	70 °C
Température minimum du fluide	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.25 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-10 °C

Nombre de connecteurs pneumatiques	1 pc.
Pneumatic input connection	M5
Mode de fonctionnement de course simple	Simple effet, Tige rentrée
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	43 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage intérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige de piston ronde
F044-Malethread_rod_end	M3
Minimum piston speed	50 mm/s
Lubrification	Sans lubrifi cation
Poids	0.030 Kg

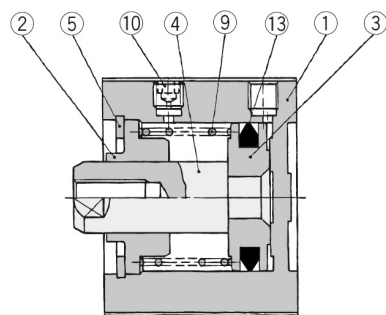
Dimensions



Constructions

Construction

Simple effet/tige rentrée



Nomenclature

No.	Description	Matière	Note
1	Tube	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Palier	Coussinet alliage aluminium	Anodisé
3	Piston	Alliage d'aluminium	Tige rentrée
		Acier inox	Tige sortie
4	Tige du vérin	Acier inox	
5	Anneau élastique	Acier	Phosphaté
9	Tige de rentrée	Acier élastique	Chromaté zingué
10	Bouchon à orifice fixe	Alliage d'acier	Nickelé
13	Joint de piston	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[CQS_FR.pdf](#)