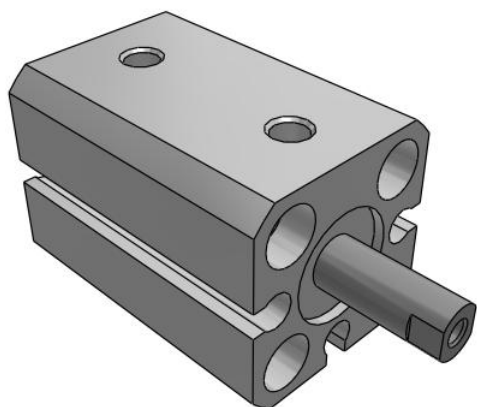


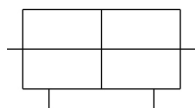


C(D)QSW, Vérin compact, double effet, tige traversante CDQSWB12-10D

Fiche technique

General series information

- Tige aux deux extrémités du vérin
- Alésage : 12, 16, 20, 25 (mm)
- Courses de 5 mm à 50 mm selon l'alésage
- Montage : trou traversant, extrémités taraudées, équerre, bride
- Large gamme de détecteurs avec une grande variété de longueurs de câble



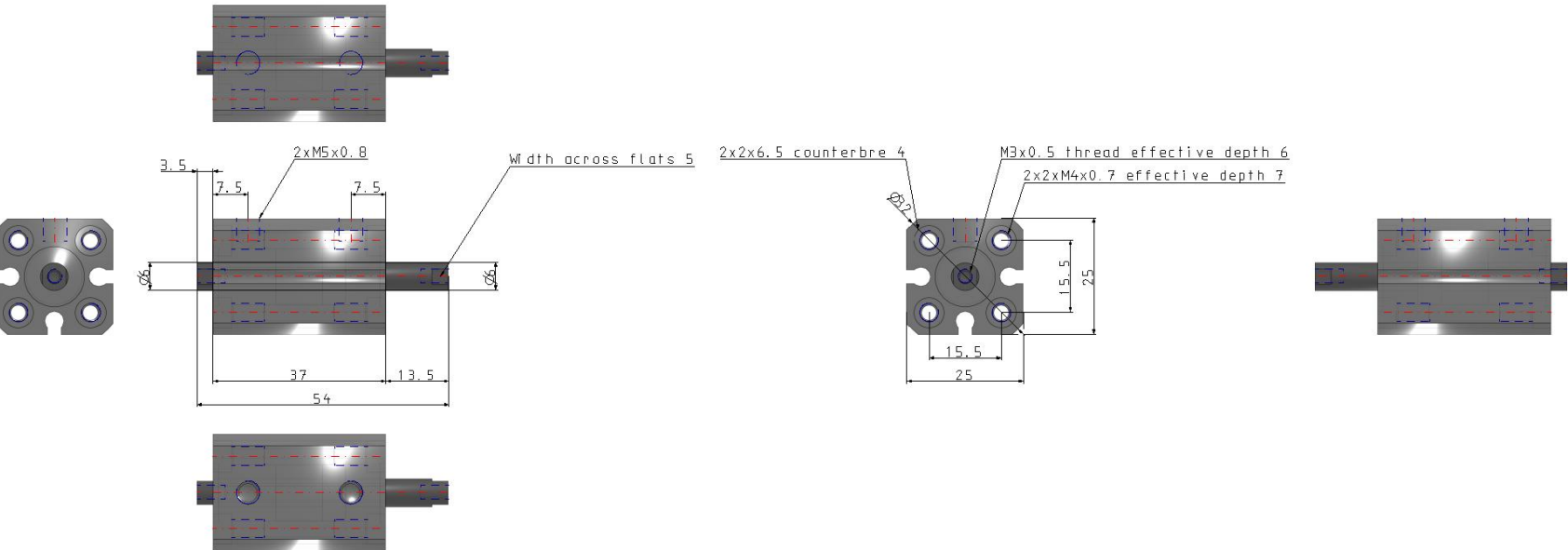
Vérin à double effet avec tige de piston double

Spécifications standards

Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Trou traversant, taraudage des deux extrémités)
Alésage	Ø12 mm
Course	10
Option	Standard (Tige taraudée)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.07 MPa
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.

Pneumatic input connection	M5
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	42 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	42 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage intérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige de piston ronde
Taraudage	M3
Minimum piston speed	50 mm/s
Lubrification	Sans lubrifi cation

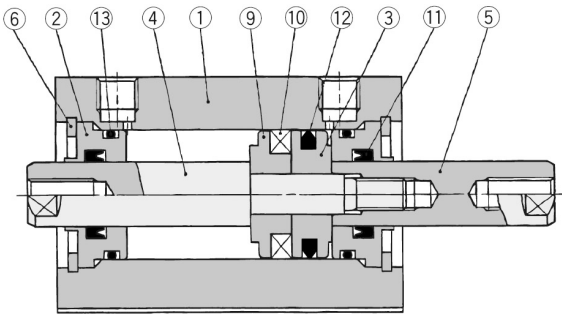
Dimensions



Constructions

Construction

Avec détecteur (aimant intégré)
 ø12, ø16



Nomenclature

N.º	Description	Matière	Note
1	Tube	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Palier	Coussinet alliage aluminium	Anodisé
3	Piston	Alliage d'aluminium	Chromaté
4	Tige du vérin A	Acier inox	
5	Tige du vérin B	Acier inox	
6	Anneau élastique	Acier	Phosphaté
9	Support du détecteur	Alliage d'aluminium	Chromaté
10	Aimant	—	
11	Joint de tige	NBR	
12	Joint de piston	NBR	
13	Joint de tube	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[CQS_FR.pdf](#)