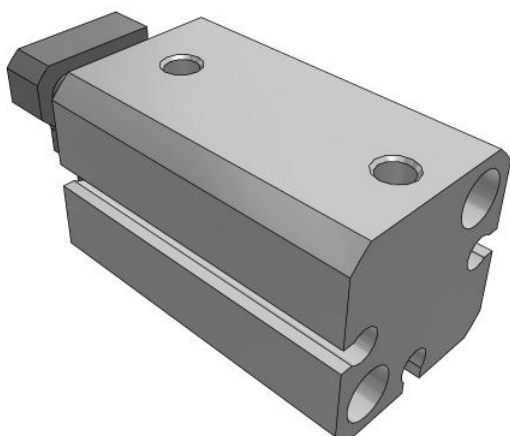


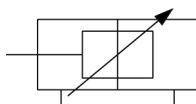


C(D)QM, Vérin compact, modèle à colonne

CQMB12-25

Fiche technique

- Vérin compact à colonne
- Alésages (mm) : 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50
- Course standard (mm) : 5 à 100
- 4 fois la résistance de charge latérale du CQ2K
- Précision anti-rotation de 0.2 maxi.



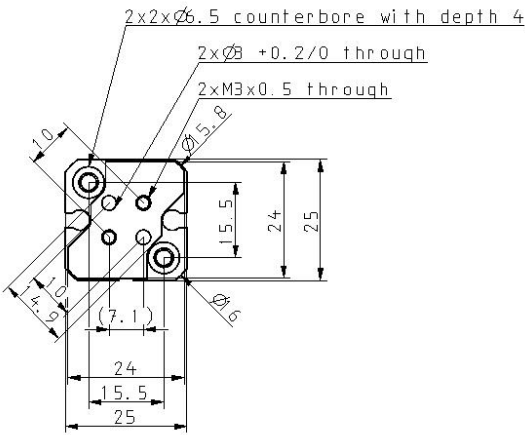
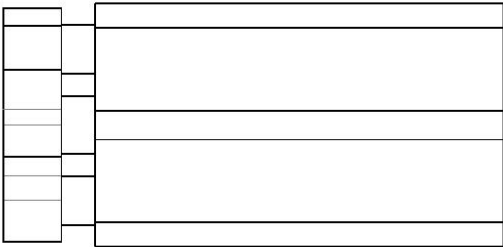
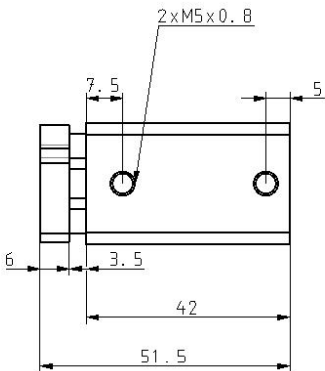
Cylindre à double effet avec amortisseur réglable aux deux extrémités, tige de piston simple

Standard Specifications

Aimant	Sans
Montage	B [Trou traversant (Standard)]
Alésage	Ø12 mm
Taraudage	Taraudage M; Rc
Course	25 mm
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	70 °C
Température du fluide min.	-10 °C (sans risque de gel)
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.12 MPa
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-10 °C (sans risque de gel)
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Pneumatic exhaust connection	M5

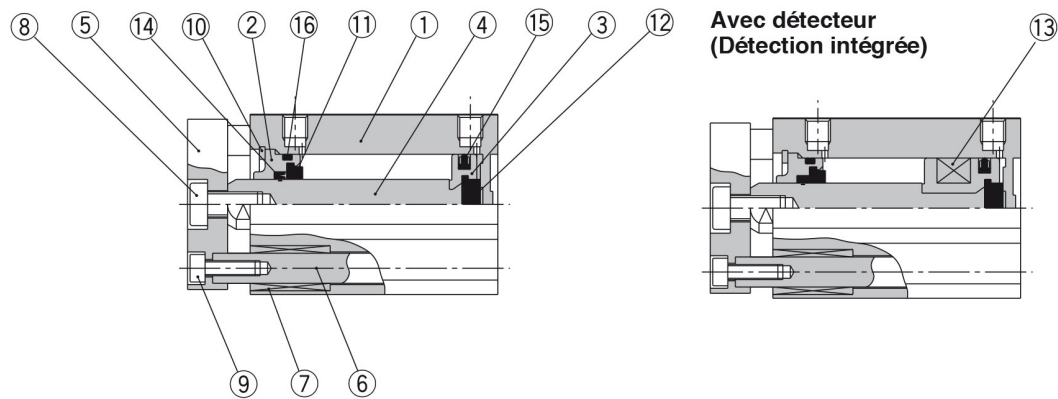
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	57
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	42
Maximum piston speed	500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique à chaque extrémité
Piston rod end	Sans Orifice
Precisione antirotazione	$\pm 0.2^\circ$
Couple de rotation admissible	0.07N·m
Poids	0.077 Kg

Dimensions



Constructions

ø12 à ø25



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Note
1	Tube	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Collier	Alliage d'aluminium	Anodisé
3	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
4	Tige du piston	Acier inox	
5	Plaque	Alliage d'aluminium	Anodisé
6	Colonne	Acier inox	Chromé dur
7	Coussinet	Alliage auto-lubrifiant	
8	Vis CHC	Acier au carbone	
9	Vis CHC	Acier au carbone	Nickelé
10	Circlip	Acier à outil	Nickelé
11	Amortissement A	Uréthane	Phosphaté
12	Amortissement B	Uréthane	
13	Aimant	—	
14	Joint de tige	NBR	
15	Joint de piston	NBR	
16	Joint	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[CQM_FR.pdf](#)

Operation manuals

[cqm_op_manual_cqm_-om0001c.pdf](#)