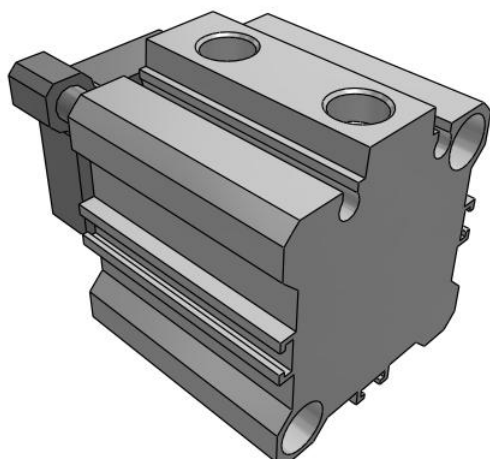


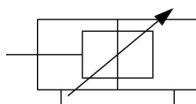


C(D)QM, Vérin compact, modèle à colonne

CQMB32TF-20

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.



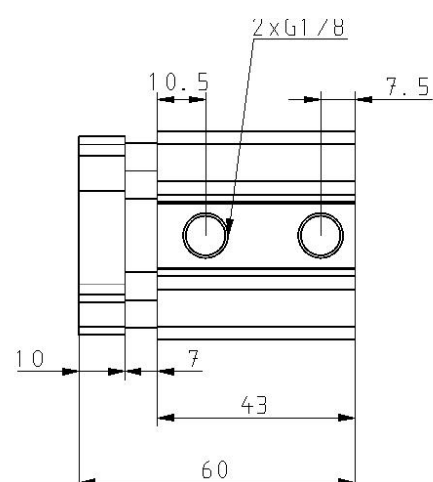
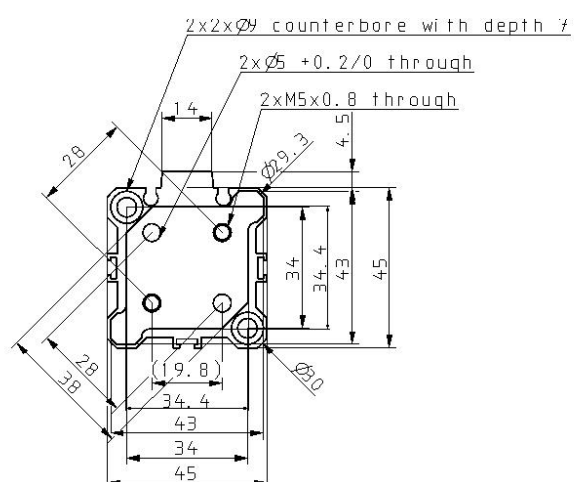
Cylindre à double effet avec amortisseur réglable aux deux extrémités, tige de piston simple

Standard Specifications

Aimant	Sans
Montage	B [Trou traversant (Standard)]
Alésage	Ø32 mm
Taraudage	TF [G]
Course	20 mm
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Pression du fluide	Air
Température du fluide min.	-10 °C (sans risque de gel)
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 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	G 1/8
Pneumatic exhaust connection	G 1/8
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	402

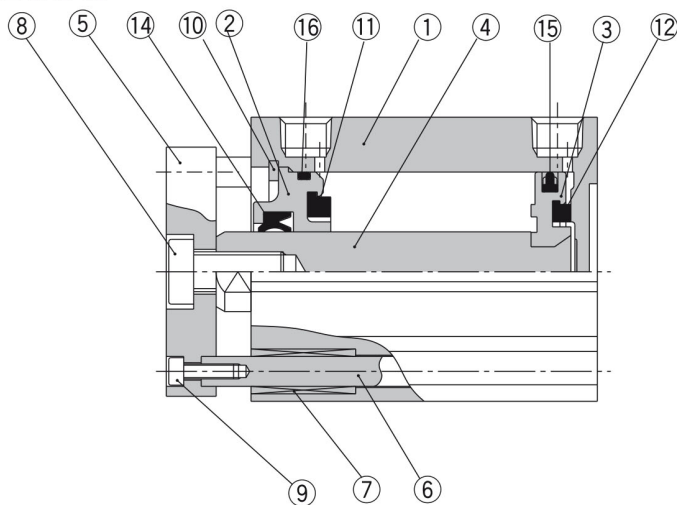
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	302
Maximum piston speed	500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique à chaque extrémité
Piston rod end	Sans Orifice
Precisione antirotazione	$\pm 0.1^\circ$
Couple de rotation admissible	0.49N·m
Poids	0.250 Kg

Dimensions

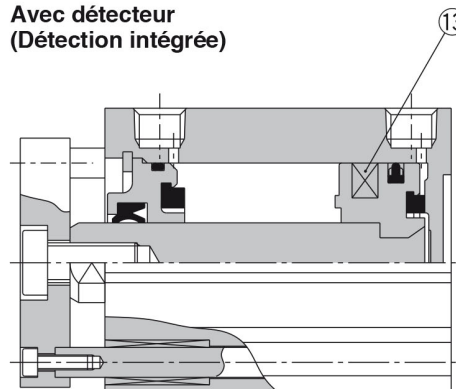
[illegible]

Constructions

ø32 à ø40



Avec détecteur
(Détection intégrée)



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](#)