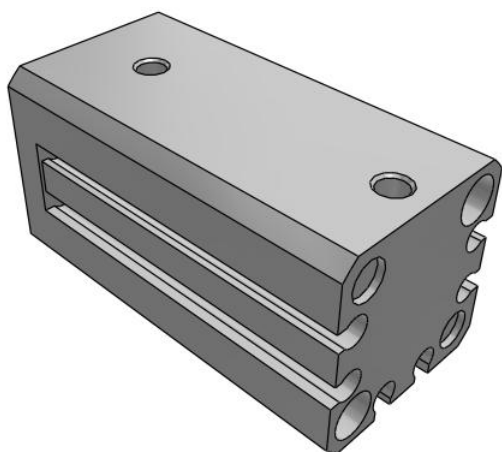




C(D)QSK, Vérin compact, double effet, simple tige, anti-rotation CDQSKB16-30D

Fiche technique

General series information

- Tige anti-rotation
- Alésages en mm : 12, 16, 20, 25
- Course : 5 mm à 50 mm selon l'alésage
- Montage : trou traversant, extrémités taraudées, équerres, brides avant ou arrière, chape arrière
- Large gamme de détecteurs avec une grande variété de longueurs de câble



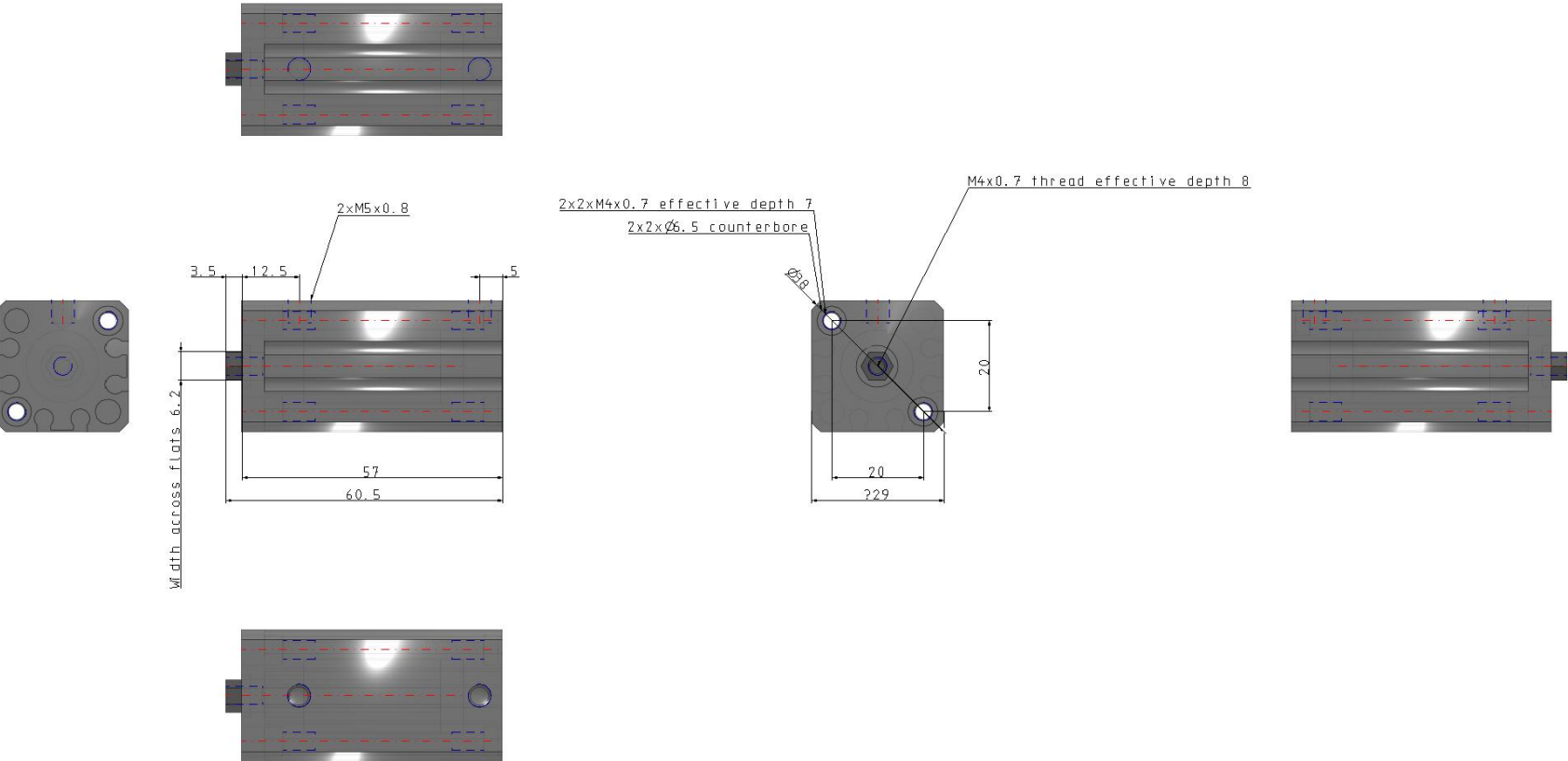
Double effet, modèle à tige antirotation, simple tige

Spécifications standards

Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Trou traversant, taraudage des deux extrémités)
Alésage	16 mm
Course	30
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)
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.07 Mpa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5

Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	101 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	84 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage intérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige hexagonale
Filetage	M6
Taraudage	M4
Minimum piston speed	50 mm/s
Lubrification	Sans lubrifi cation
Poids	0.100 Kg

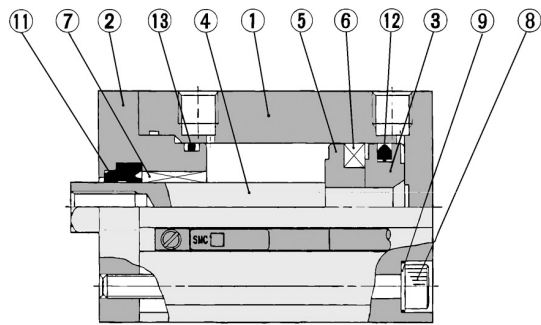
Dimensions



Constructions

Construction

Avec détecteur (aimant intégré)
ø16



Nomenclature

N.º	Description	Matière	Note
1	Tube	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Fond avant	Alliage d'aluminium (1)	Anodisé
3	Piston	Alliage d'aluminium	Chromaté
4	Tige du vérin	Acier inox	
5	Support de détecteur	Alliage d'aluminium	Chromaté
6	Aimant	—	
7	Guide antirotation	Alliage autolubrifiant	ø16, ø20 et ø25
8	Vis CHC	Acier	Nickelé
9	Rondelle	Acier	Nickelé
11	Joint de tige	NBR	
12	Joint de piston	NBR	
13	Joint de tube	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[CQS_FR.pdf](#)