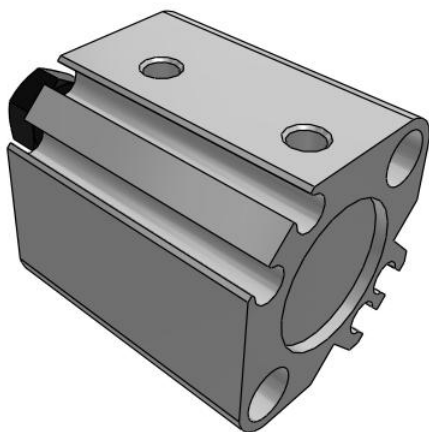




C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige avec rainure de fixation du détecteur

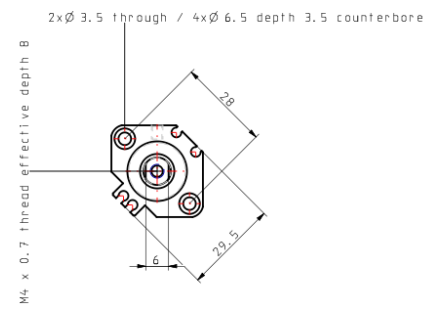
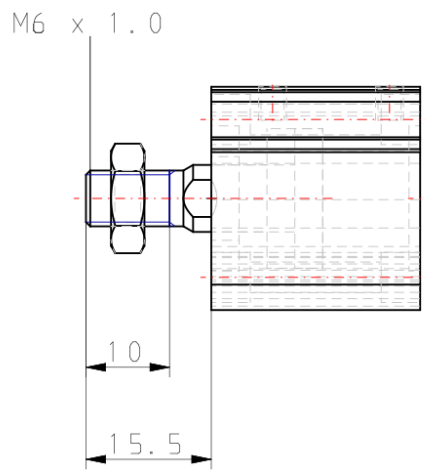
CDQ2B16-5DCMZ

- Vérin compact: standard double effet, simple tige
- Alésage (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: M (12 à 25); Rc, NPT ou G (32 à 100)
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.

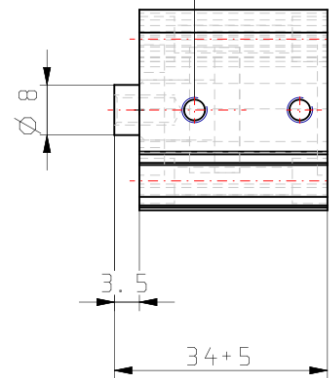


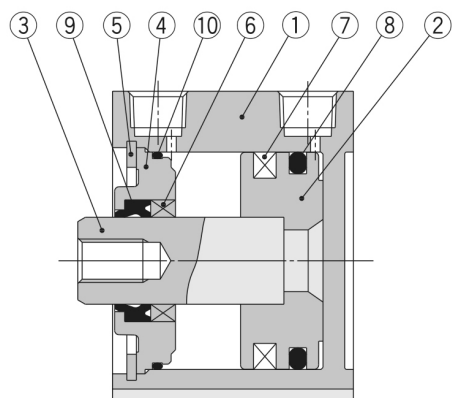
Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	B [Trou traversant (Standard)]
Type	Standard
Alésage	Ø16 mm
Taraudage de l'orifice	Rc
Réservoir de graisse	Sans lubrification constante
Course	5
Option du corps	CM [Butée élastique + Filetage de tige]
Rainure de fixation du détecteur	Sans (pour ø12-ø25 Sans détecteur)
Vis de montage	Sans
Fixation de tige	Sans
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Z (5 m)
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Faible vitesse	Sans
En acier inoxydable	Sans

Joint en caoutchouc fluoré	Sans
-	Air
Température du fluide max.	60 °C
Température du fluide min.	-10 °C [Pas de gel]
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.	-10 °C [Pas de gel]
Raccord d'entrée pneumatique	M5
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	101 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	75 N
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Filetage	M6 x 1.0
Taraudage	M4 x 0.7
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Weight	0.074 Kg



2xM5x0.8 (Port size)





Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
3	Tige du piston	Acier inox	ø12 à ø25
		Acier carbone	ø32 à ø100, chromé dur
4	Collier	Alliage d'aluminium	ø12 à ø40, anodisé
		Alliage d'aluminium	ø50 à ø100, chromé, peint
5	Circlip	Acier carbone	Revêtement phosphaté
6	Coussinet	Alliage du roulement	Pour ø50 mini uniq.
7	Aimant	—	
8	Joint de piston	NBR	
9	Joint de tige	NBR	
10	Joint	NBR	

-

-

[CQ2-Z-B_FR.pdf](#)