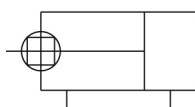


C(D)85K, Vérin ISO, double effet, simple tige, anti-rotation CD85KN10-50-B

Fiche technique

General series information

- Vérin ISO, double effet, simple tige
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Type : anti-rotation
- Amortissement : amortissement élastique uniq.
- Courses (mm) : jusqu'à 300 (selon l'alésage)
- Détecteurs disponibles (commander séparément)



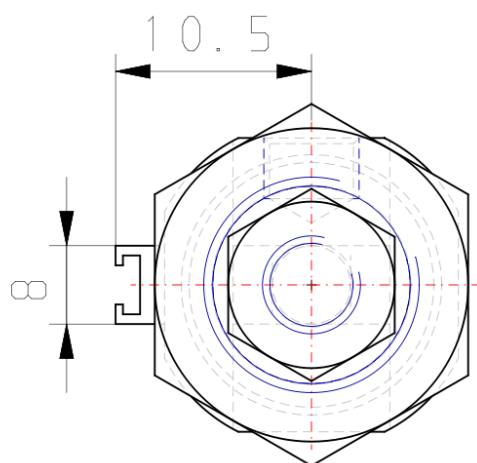
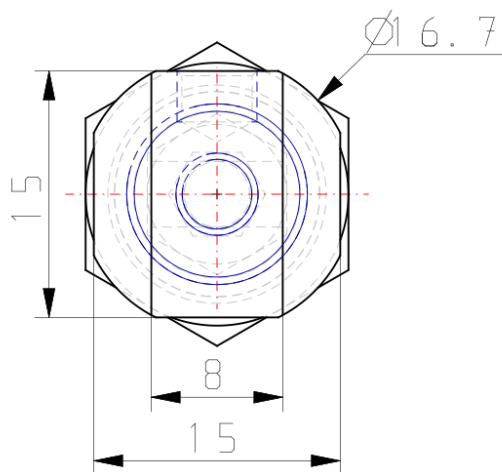
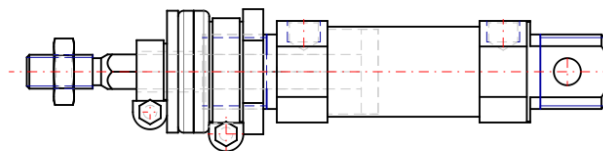
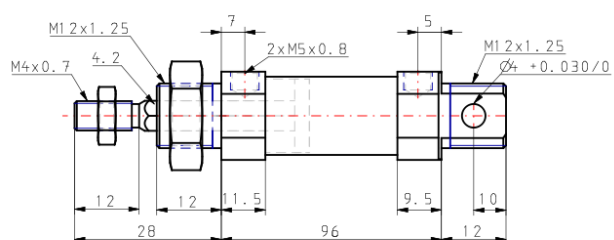
Double effet, modèle à tige antirotation, simple tige

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø10 mm
Course	50
Montage de détecteur	B (Fixation par collier + support – à commander séparément)
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)
Options d'extrémités de tige	Sans
En acier inoxydable	Sans
Course Longue	Sans
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.08 MPa

Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Raccord de sortie pneumatique	M5
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	39.3 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	33.0 N
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M4
Tolerance of torsion	±1° 30'
Poids	0.065 Kg

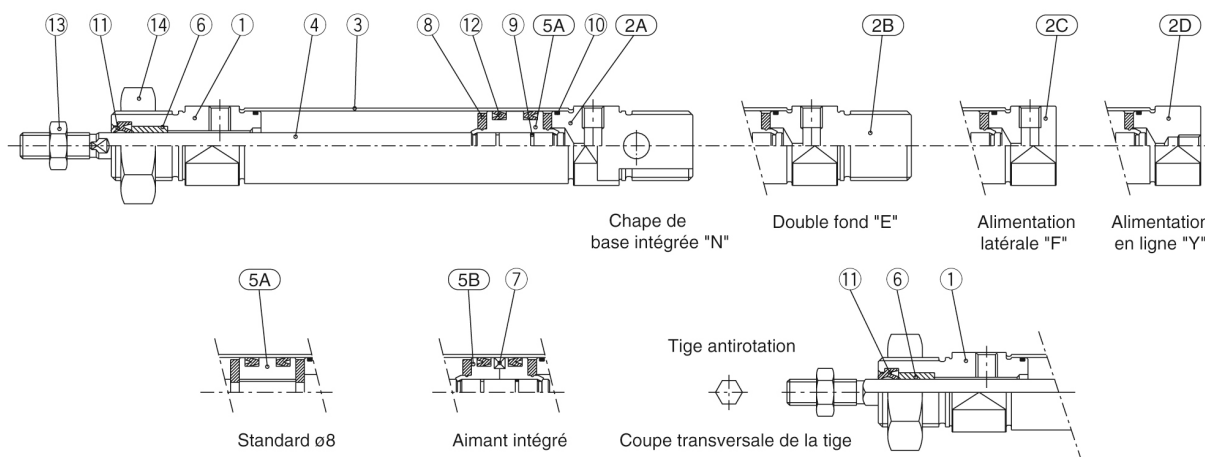
Dimensions



Constructions

Double effet: simple tige

C□85□8 à16 Amortissement élastique (démontage impossible)



No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Fond avant	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②A	Fond arrière N	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②B	Fond arrière E	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②C	Fond arrière F	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②D	Fond arrière Y	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
③	Tube	Acier inox	1	
④	Tige	Acier inox	1	
⑤A	Piston A	Laiton	1	
⑤B	Piston B	Laiton	2	(piston avec aimant)

No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
⑥	Palier	Bronze fritté	1	
⑦	Aimant		1	Pour le piston B uniquement
⑧	Rondelle	Uréthane	2	
⑨	Joint de piston	NBR	1	2 pour le piston B
⑩	Joint de tube	NBR	2	
⑪	Joint de tige	NBR	1	
⑫	Joint de piston	NBR	2	Nickelé
⑬	Ecrou de tige	Acier	1	Nickelé
⑭	Ecrou de montage	Acier	1	

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)