

C(D)U, Vérin à montage libre, longue course

CDU32-60D

Fiche technique

General series information

- Alésages de 6 mm à 32 mm disponibles
- Longueurs de course jusqu'à 100 mm
- Toutes les surfaces peuvent être utilisées pour le montage
- Réduction de l'encombrement
- Compatible avec les détecteurs



Vérin double effet, simple tige

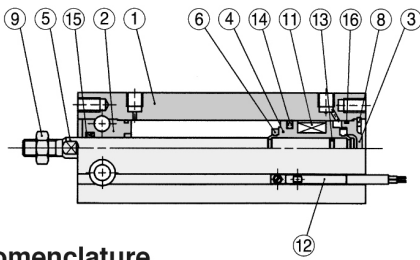
Spécifications standards

Aimant	D (Intégré)
Alésage	32 mm
Taraudage	M5x0.8; Rc1/8 pour ø32
Course	60 mm
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 maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Pression d'épreuve	1.05 MPa
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	402 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	346 N
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Piston rod end	Filetage
Lubrification	Sans lubrification
Fluide	Air
Température d'utilisation	-10 - 60 °C
Tolérance sur la course	0+1.0 mm

Tolérance sur les filets	JIS Classe 2
Force de maintien magnétique	50 - 500 mm/s
Poids	0.520 Kg

Constructions

ø16 à ø32 Avec détecteur



Nomenclature

N	Désignation	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Fond avant	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
3	Fond arrière	Laiton	ø6 à ø10, nickelé
		Alliage d'aluminium	ø16 à ø32, chromaté transparent
4	Piston	Laiton	ø6 à ø10
		Alliage d'aluminium	ø16 à ø32, chromaté
5	Tige	Acier inox	
6	Bague élastique A	Uréthane	
7	Bague élastique B	Uréthane	

Nomenclature

N	Désignation	Matière	Note
8	Anneau élastique	Acier	Phosphaté
9	Ecrou de tige	Acier au carbone	Nickelé
10	Support d'aimant	Laiton	ø6
11	Aimant	Matière magnétique	
12	Détecteur	—	
13	Joint de piston	NBR	
14	Joint de piston		
15	Joint de tige		
16	Joint		

Information supplémentaire

Catalogue

[CU_B_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_CU_OM0002EN-A.pdf](#)