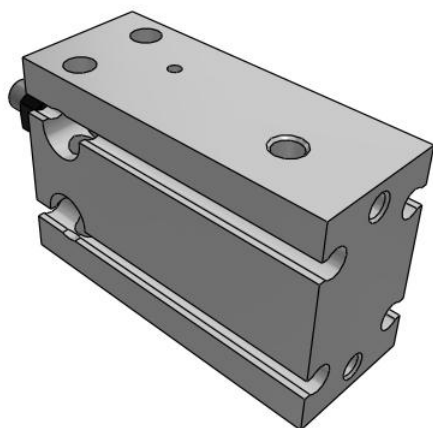




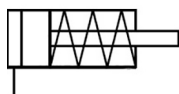
C(D)U, Vérin à montage libre, simple effet

CDU16-10S

Fiche technique

General series information

- Alésages de 6 mm à 32 mm disponibles
- Longueurs de course jusqu'à 15 mm
- Tige rentrée ou sortie
- Réduction de l'encombrement
- Compatible avec les détecteurs



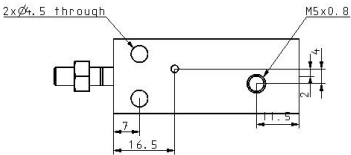
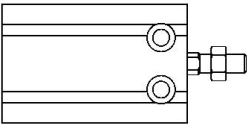
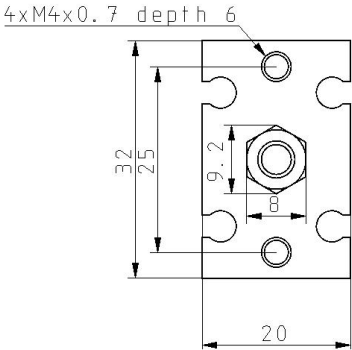
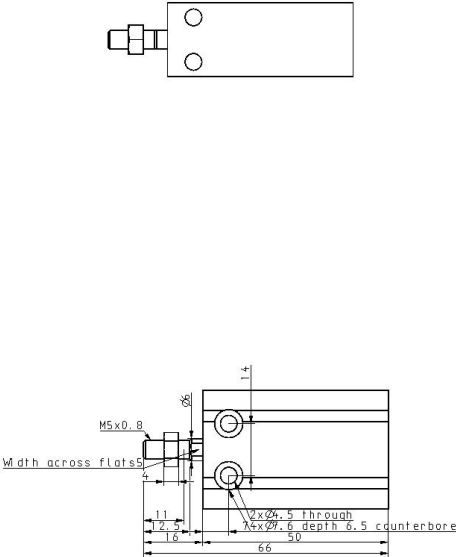
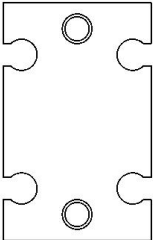
Vérin simple effet, tige de piston simple, course de rappel par ressort

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Alésage	16 mm
Taraudage	M5x0.8; Rc1/8 pour ø32
Course	10 mm
Mouvement	S (Simple effet tige rentrée)
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	0.15 MPa
Pression d'épreuve	1.05 MPa
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	86.3 N
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Piston rod end	Filetage
Lubrification	Sans lubrifi cation
Fluide	Air
Température d'utilisation	-10 - 60 °C
Tolérance sur la course	0+1.0 mm

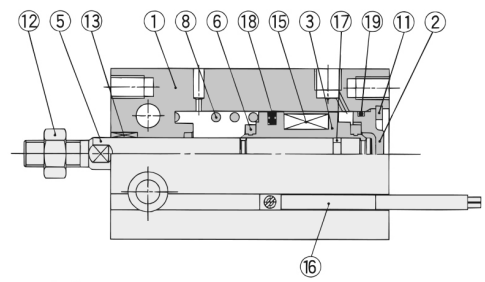
Tolérance sur les filets	JIS Classe 2
Force de maintien magnétique	50 - 500 mm/s
Poids	0.056 Kg

Dimensions



Constructions

ø16 à ø32 Avec détecteur



Nomenclature

Réf.	Désignation	Matière	Note
1	Tube	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Fond arrière	Laiton	6 à ø10, nickelé
		Alliage d'aluminium	ø16 à ø32, chromaté transparent
3	Piston	Laiton	ø6 à ø10
		Alliage d'aluminium	ø16 à ø32, chromaté
4	Piston	Laiton	ø10
5	Tige	Acier inox	
6	Bague élastique A	Uréthane	
7	Bague élastique B	Uréthane	
8	Ressort de rappel	Acier élastique	Chromaté zingué

Nomenclature

Réf.	Désignation	Matière	Note
9	Guide ressort	Laiton	
10	Guide ressort	Laiton	
11	Anneau élastique	Acier ressort	Phosphaté
12	Ecrou de tige	Acier au carbone	Nickelé
13	Coussinet	Alliage auto-lubrifiant	
14	Support d'aimant	Laiton	ø6
15	Aimant	Matière magnétique	
16	Détecteur	—	
17	Joint de piston	NBR	
18*	Joint de piston		
19*	Joint		

Information supplémentaire

Catalogue

[CU_B_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_CU_OM0002EN-A.pdf](#)