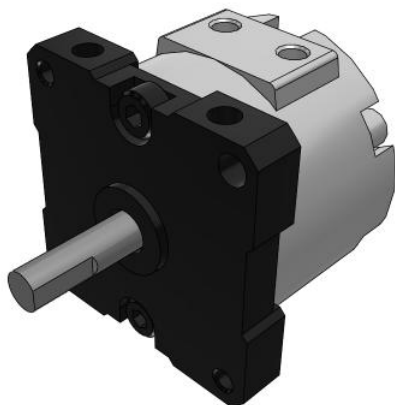


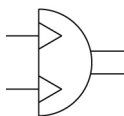


C(D)RBU2*10~40-Z, Actionneur rotatif à fixations universelles, Modèle à palette CRBU2S20-90SZ

Fiche technique

General series information

- Modèle à fixations universelles.
- Masse réduite de 12 %.
- La position de montage de la plaque peut être modifiée comme souhaité.
- Nombreuses variantes de montage.

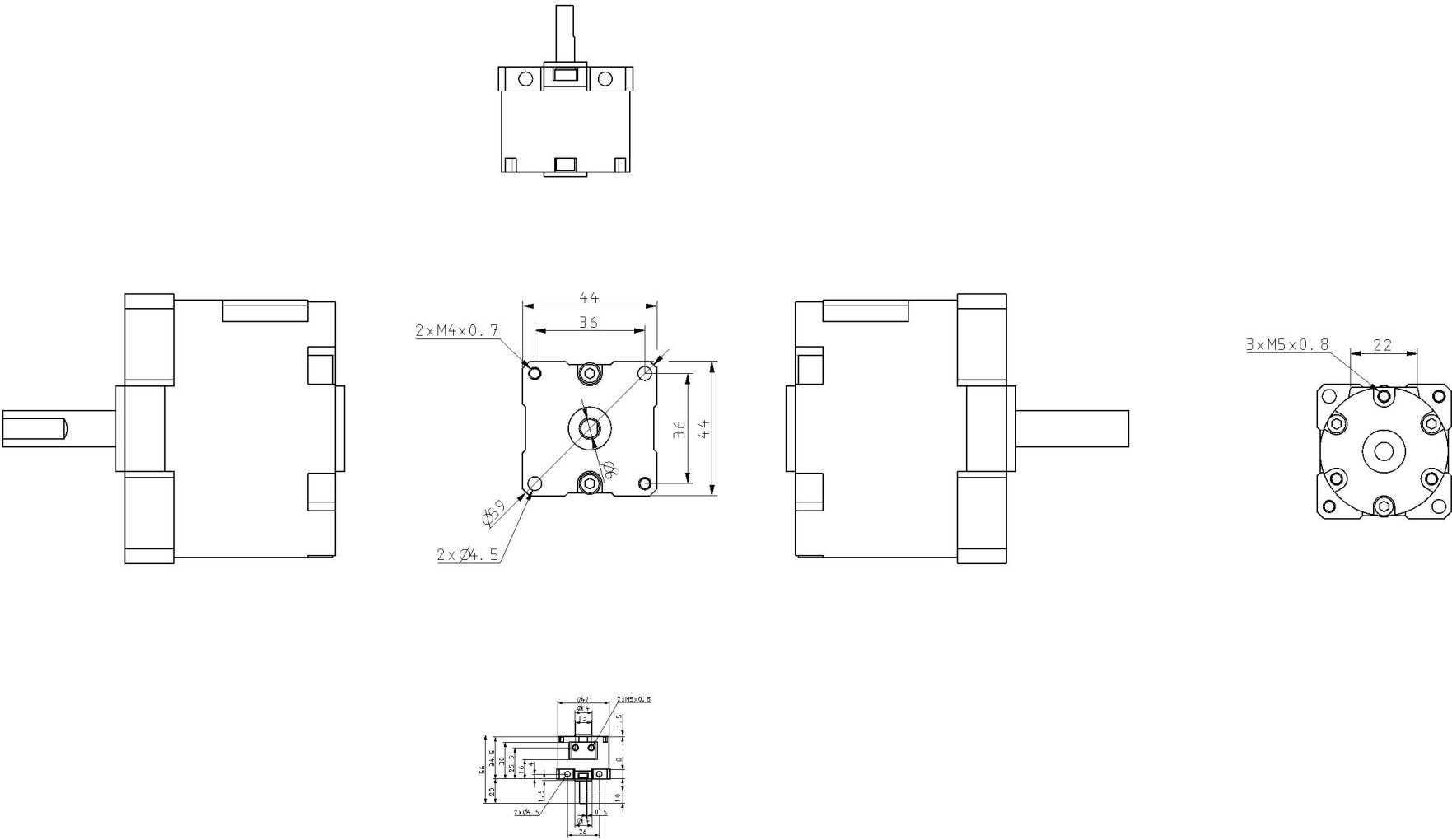


Actionneur rotatif, double effet

Spécifications standards

Aimant	Sans
Type d'axe	S (simple tige à simple plat)
Taille	20 mm
Rotatif l'angle	90 (90°)
Modèle à palette	S (Simple palette)
Emplacement des orifices de raccordement	raccordement latéral
Détecteur	Sans détecteur
Connexion électrique / Longueur de câble	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Pression du fluide	Air (sans lubrification)
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	5 °C
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.15 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	5 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5 x 0.8
Pneumatic exhaust connection	M5 x 0.8

Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	1.05 N
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Plage de réglage du temps de rotation en s / 90°	0.03 to 0.3
Charge de l'axe: Charge radiale admissible	25 N
F118- Shaft-load-thrust	20 N

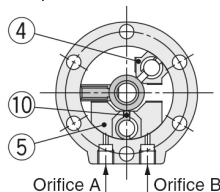


Constructions

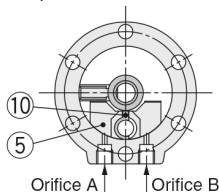
Simple palette • Les figures pour 90° et 180° illustrent l'état des actionneurs lorsque l'orifice B est pressurisé, et la figure pour 270° illustre l'emplacement des orifices pendant la rotation.

Taille : 10, 15, 20, 30, 40

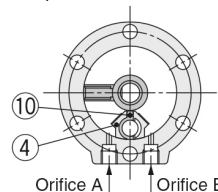
Pour 90°
(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



Pour 180°
(vue depuis le côté de l'axe de sortie)

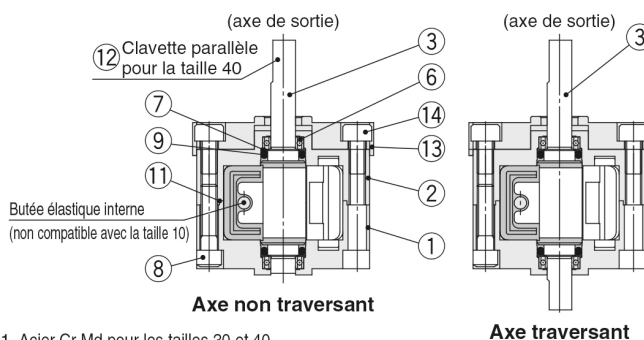


Pour 270°
(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



Nomenclature

N°	Description	Matière	Note
1	Corps (A)	Alliage d'aluminium	Peint
2	Corps (B)	Alliage d'aluminium	Peint
3	Axe de la palette	Acier inoxydable*1	
4	Butée	Résine	Pour 270°
5	Butée	Résine	Pour 180°
6	Palier	Acier	
7	Baguette d'appui	Acier inoxydable	
8	Vis CHC	Acier Cr Md	Vis spéciale
9	Joint torique	NBR	
10	Joint de butée	NBR	Joint spécial
11	Joint torique	NBR	Taille 40 uniquement
12	Clavette parallèle	Acier carbone	Taille 40 uniquement
13	Plaque	Alliage d'aluminium	Anodisé
14	Vis CHC *2	Acier Cr Md	Vis spéciale pour la taille 40



*1. Acier Cr Md pour les tailles 30 et 40.

*2. Vis CHC fraisée pour la taille 10.

⑬ et ⑭ sont livrés avec le produit pour toutes les tailles, et des vis de montage spéciales (M3 x 12) sont fixées pour la taille 10.

Information supplémentaire

Catalogue

[CRB2-C_FR.pdf](#)