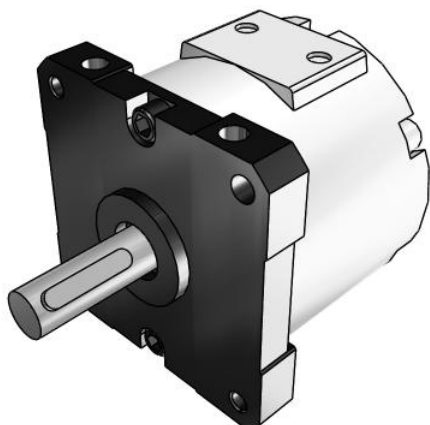


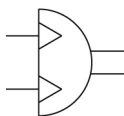


## C(D)RBU2\*10~40-Z, Actionneur rotatif à fixations universelles, Modèle à palette CRBU2W40-90DEZ

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.

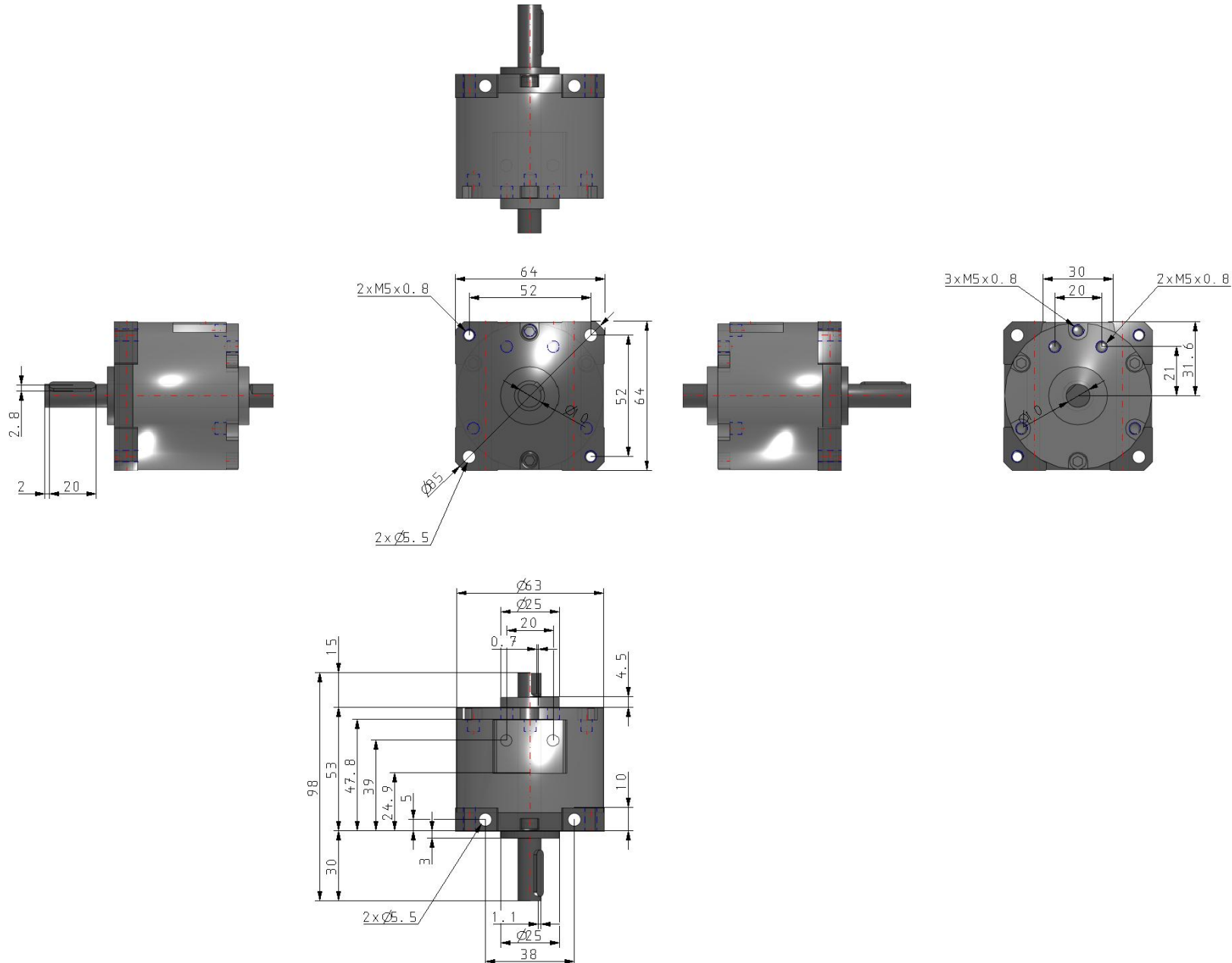


Actionneur rotatif, double effet

### Spécifications standards

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Aimant                                   | Sans                     |
| Type d'axe                               | W (Plat de tige simple)  |
| Taille                                   | 40 mm                    |
| Rotatif l'angle                          | 90 (90°)                 |
| Modèle à palette                         | D (Double palette)       |
| Emplacement des orifices de raccordement | E (raccordement axial)   |
| 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          | 1.0 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) | 1.5 N       |
| Forme géométrique de la tige de piston                  | Tige simple |
| Plage de réglage du temps de rotation en s / 90°        | 0.07 to 0.5 |
| Charge de l'axe: Charge radiale admissible              | 60 N        |
| F118- Shaft-load-thrust                                 | 40 N        |
| Poids                                                   | 0.478 Kg    |



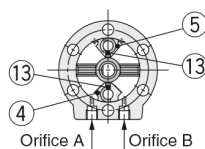
## Constructions

**Double palette** • Les figures suivantes illustrent la position de rotation intermédiaire lorsque l'orifice A ou B est pressurisé.

**Taille : 10**

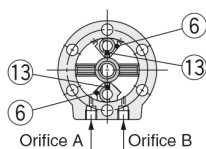
**Pour 90°**

(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



**Pour 100°**

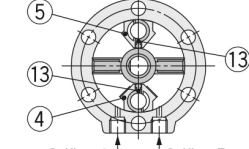
(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



**Taille : 15, 20, 30, 40**

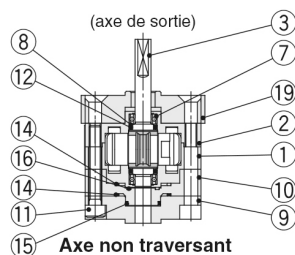
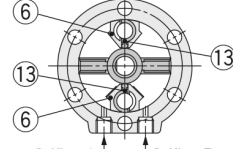
**Pour 90°**

(vue depuis le côté de l'axe de sortie)

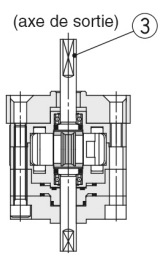


**Pour 100°**

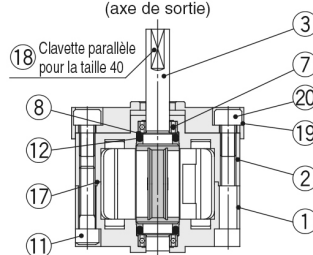
(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



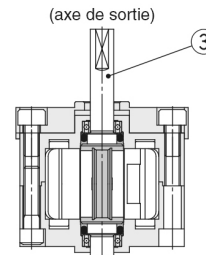
**Axe non traversant**



**Axe traversant**



**Axe non traversant**



**Axe traversant**

### 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 Cr Md         |       |
| 4  | Butée             | Acier inoxydable*1  |       |
| 5  | Butée             | Résine              |       |
| 6  | Butée             | Acier inoxydable*1  |       |
| 7  | Guidage           | Acier               |       |
| 8  | Anneau élastique  | Acier inoxydable    |       |
| 9  | Couvercle         | Alliage d'aluminium |       |
| 10 | Plaque            | Résine              |       |

\*1. Pour la taille 40, ④ et ⑥ sont en alliage d'aluminium.

\*2. Vis CHC fraisée pour la taille 10. ⑪ et ⑫ sont livrés avec le produit pour toutes les tailles, et des vis de montage spéciales (M3 x 12) sont fixées pour la taille 10.

| N° | Description        | Matière             | Note                           |
|----|--------------------|---------------------|--------------------------------|
| 11 | Vis CHC            | Acier Cr Md         | Vis spéciale                   |
| 12 | Joint torique      | NBR                 |                                |
| 13 | Joint de butée     | NBR                 | Joint spécial                  |
| 14 | Joint              | NBR                 | Joint spécial                  |
| 15 | Joint torique      | NBR                 |                                |
| 16 | Joint torique      | NBR                 |                                |
| 17 | Joint torique      | NBR                 | Taille 40 uniquement           |
| 18 | Clavette parallèle | Acier carbone       | Taille 40 uniquement           |
| 19 | Plaque             | Alliage d'aluminium | Anodisé                        |
| 20 | Vis CHC *2         | Acier Cr Md         | Vis spéciale pour la taille 40 |

## Information supplémentaire

Catalogue

[CRB2-C\\_FR.pdf](#)