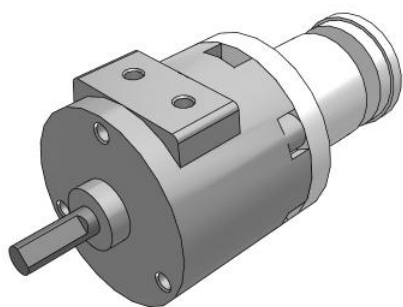
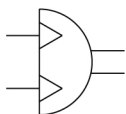




C(D)RB2*W10~40-Z, Actionneur rotatif, nouveau modèle de palette CDRB2BW10-90DZ

Fiche technique

- Couple jusqu'à 15 Nm.
- Angle de rotation : 90°, 100°, 180°, 270°.
- Plage de réglage d'angle jusqu'à 240°.
- Nombreuses variantes d'extrémité d'arbre (6 modèles).
- Possibilité de sélectionner l'emplacement de l'orifice de raccordement : Orifices latéraux ou axiaux.
- Nombreuses variantes de montage.



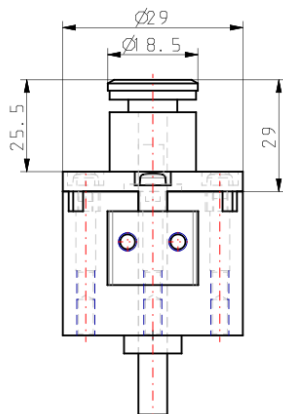
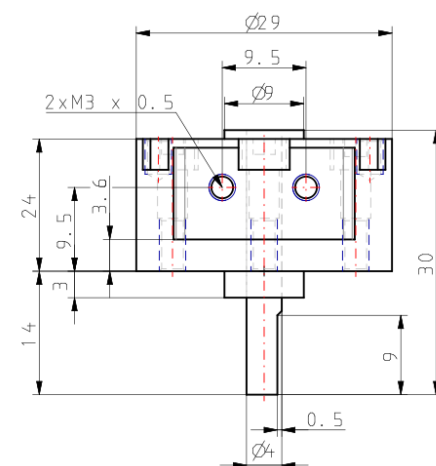
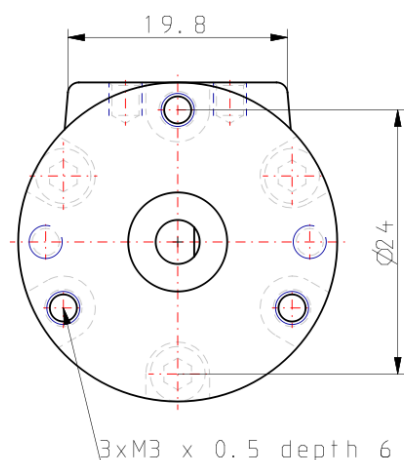
Actionneur rotatif, double effet

Standard Specifications

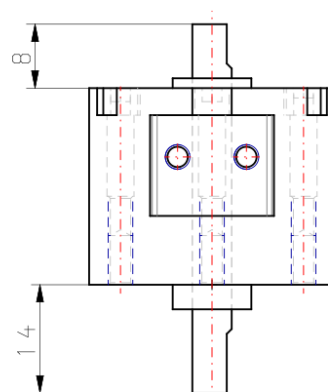
Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Modèle de base)
Modèle de tige standard	W (Plat de tige simple)
Kit de réglage de l'angle	Sans
Taille	10 mm
Angle de rotation, palette	90D (Angle : (90° Double palette)
Orifice	Côté
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Pression 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	0.2 MPa
Pression d'épreuve	1.05 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	5 °C

Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Raccord d'entrée pneumatique	M3 x 0.5
Raccord d'échappement pneumatique	M3 x 0.5
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	15 N
Charge de l'axe: Charge axiale admissible	10 N
Weight	0.058 Kg

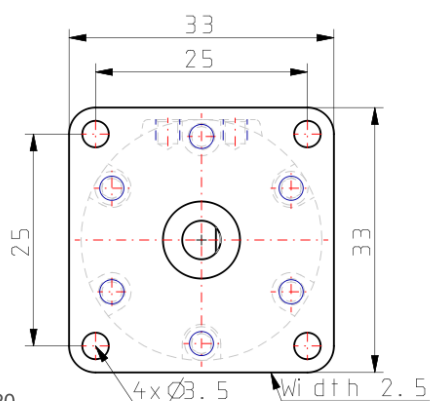
Dimensions



Autoswitch detail



Shaft type W



Flange detail

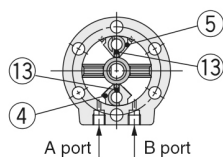
Constructions

Double vane • Figures below show the intermediate rotation position when A or B port is pressurised.

Size: 10

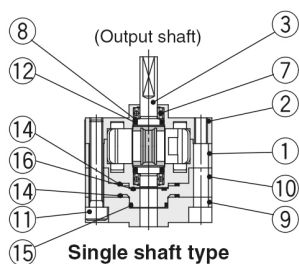
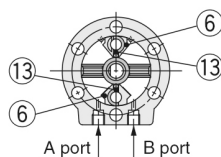
For 90°

(Viewed from the output shaft side)

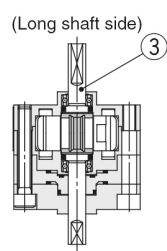


For 100°

(Viewed from the output shaft side)



Single shaft type

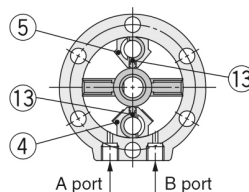


Double shaft type

Size: 15, 20, 30, 40

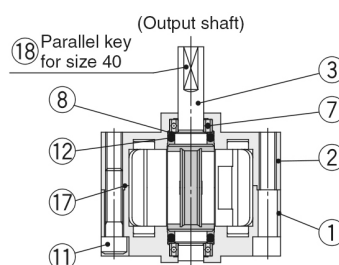
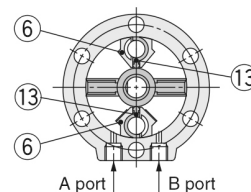
For 90°

(Viewed from the output shaft side)

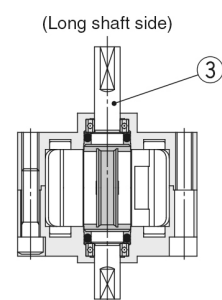


For 100°

(Viewed from the output shaft side)



Single shaft type



Double shaft type

Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Body (A)	Aluminium alloy	Painted
2	Body (B)	Aluminium alloy	Painted
3	Vane shaft	Chrome molybdenum	
4	Stopper	Stainless steel*	
5	Stopper	Resin	
6	Stopper	Stainless steel*	
7	Bearing	Bearing steel	
8	Back-up ring	Stainless steel	
9	Cover	Aluminium alloy	

* For size 40, material for ④, ⑥ is aluminum alloy.

No.	Description	Material	Note
10	Plate	Resin	
11	Hexagon socket head cap screw	Chrome molybdenum	Special screw
12	O-ring	NBR	
13	Stopper seal	NBR	Special seal
14	Gasket	NBR	Special seal
15	O-ring	NBR	
16	O-ring	NBR	
17	O-ring	NBR	Size 40 only
18	Parallel key	Carbon steel	Size 40 only

Information supplémentaire

Catalogue

[CRB2-C_FR.pdf](#)