

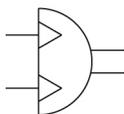
C(D)RA1-Z*30-100, Actionneur rotatif, crémaillère et pignon, standard

CRA1BSU80TF-90Z

Fiche technique

General series information

- Actionneur rotatif
- Tailles : 30, 50, 63, 80, 100
- Angle de rotation : 90°, 100°, 180°, 190°
- Plage de vitesse de rotation réglable : de 0.2 à 5 s/90 °.



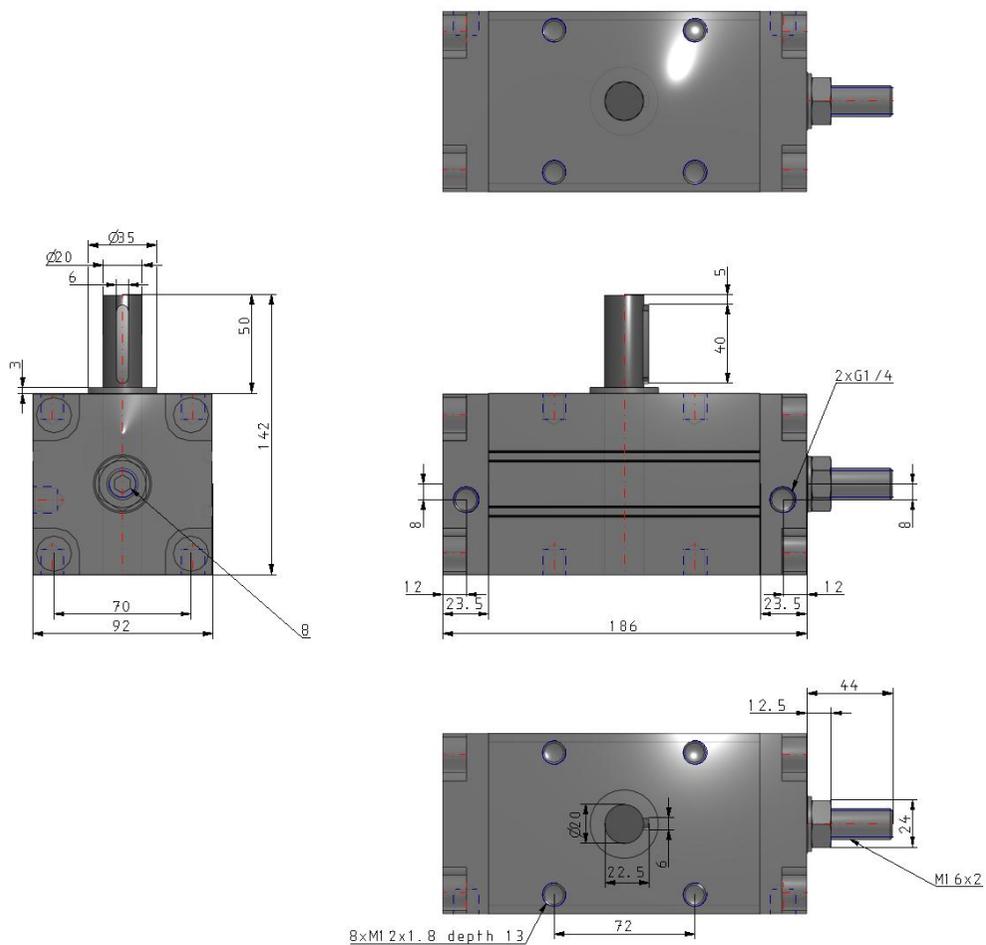
Actionneur rotatif, double effet

Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	B (Modèle de base)
Type d'axe	S (Simple tige)
Kit de réglage de l'angle	U (Butée de réglage d'angle)
Modèle	Pneumatique
Taille	80 mm
Taraudage	TF (G)
Angle de rotation	90°
Amortissement pneumatique	Sans
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Pression du fluide	Air (sans lubrification)
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	0 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	0 °C

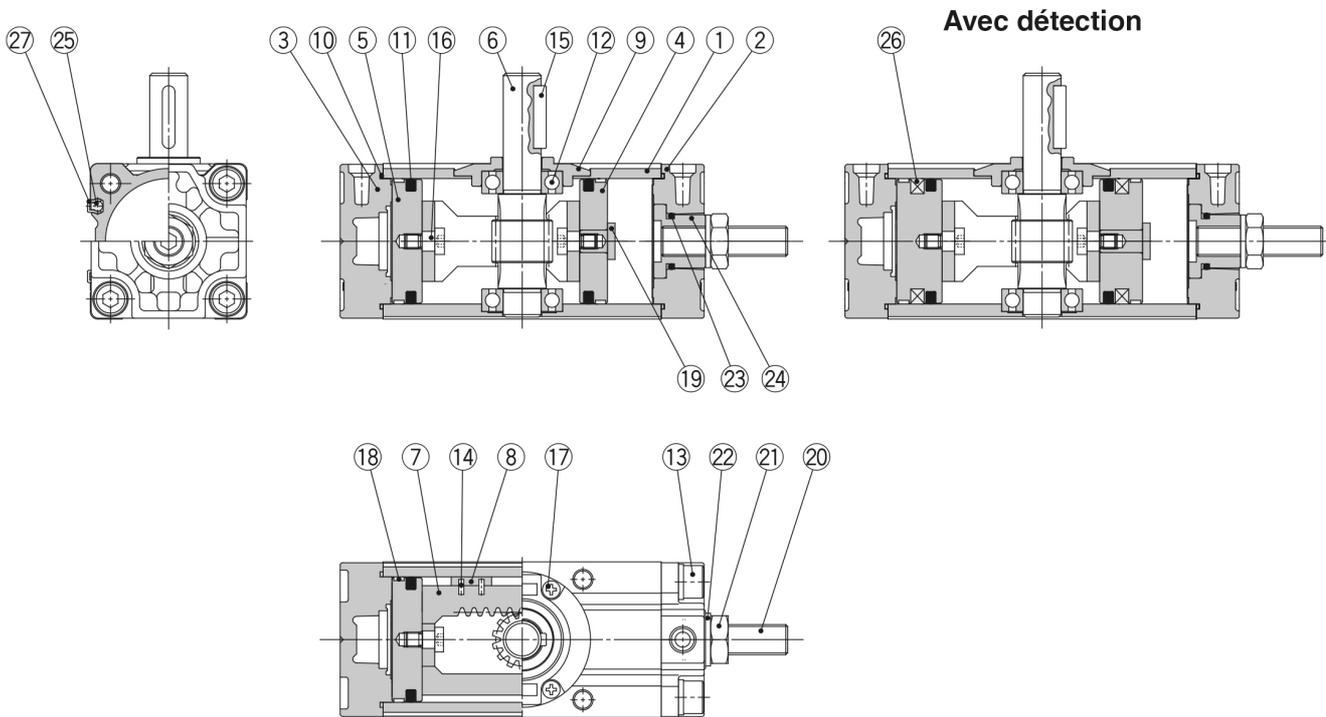
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 1/4
Action	Double effet
Poids	4.200 Kg

Dimensions



Constructions

Construction



Nomenclature

No.	Description	Matière	Note
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé
2	Fond droit	Alliage d'aluminium	Revêtement métallique
3	Fond gauche	Alliage d'aluminium	Revêtement métallique
4	Piston droit	Alliage d'aluminium	
5	Piston gauche	Alliage d'aluminium	
6	Axe	Alliage d'acier	
7	Crémaillère	Acier carbone	Nitruré
8	Guide	Résine	
9	Couvercle	Alliage d'aluminium	Chromé
10	Joint de tube	NBR	
11	Joint de piston	NBR	
12	Roulement	Acier de roulement chromé en acier dur	
13	Vis CHC avec rondelle	Alliage d'acier	Chromé zingué
14	Goupille élastique	Acier	Chromé zingué

No.	Description	Matière	Note
15	Clavette parallèle	Acier carbone	
16	Vis d'assemblage	Acier carbone	Chromé zingué
17	Vis cruciforme	Acier	Chromé zingué
18	Joint racleur	Résine	
19	Butée	Acier carbone	Chromé zingué
20	Vis CHC (à bout plat)	Alliage d'acier	Chromé zingué
21	Écrou hexagonal	Acier	Chromé zingué
22	Rondelle d'étanchéité	NBR	
23	Joint torique	NBR	
24	Collier de réglage d'angle	Acier carbone	Chromé zingué
25	Détecteur	—	
26	Aimant	—	
27	Entretoise de détecteur	Résine	

Information supplémentaire

Catalogue

[CRA1-C-Z_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_CRA1-Z_OM00006EN-E.pdf](#)