

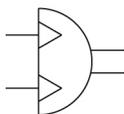
## C(D)RA1-Z\*30-100, Actionneur rotatif, crémaillère et pignon, standard

CDRA1BS100TF-180CZ

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	D (intégré)
Montage	B (Modèle de base)
Type d'axe	S (Simple tige)
Kit de réglage de l'angle	Sans
Modèle	Pneumatique
Taille	100 mm
Taraudage	TF (G)
Angle de rotation	180°
Amortissement pneumatique	C (Amortissement pneumatique)
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

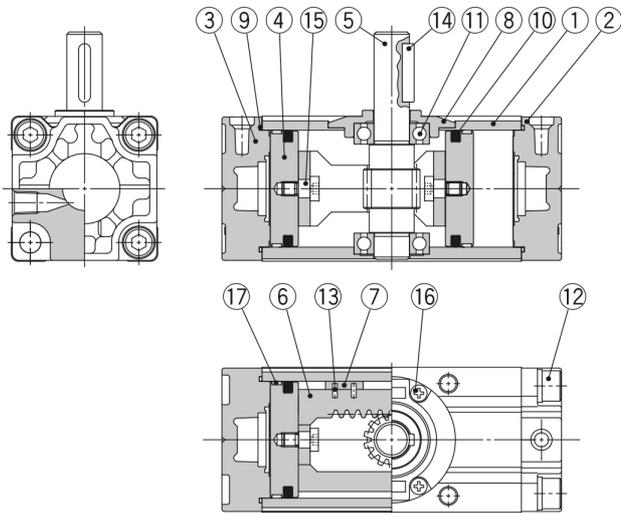
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 3/8
Action	Double effet
Poids	9.500 Kg



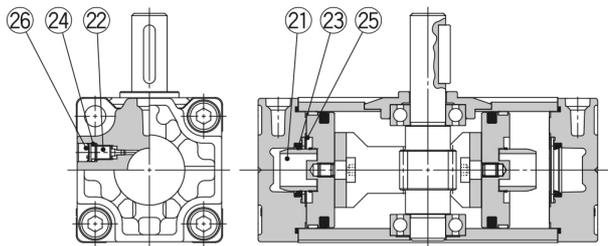
## Constructions

### Construction : Taille 50 à 100

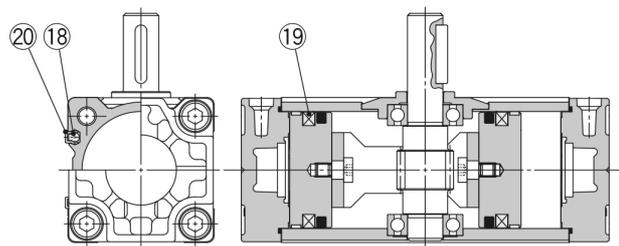
#### Sans amortissement pneumatique



#### Avec amortissement pneumatique



#### Sans amortissement pneumatique Avec détecteur



### Nomenclature

N°	Description	Matériau	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	Alliage d'aluminium	
5	Arbre	Alliage d'acier	
6	Crémaillère	Acier carbone	Nitruré
7	Guide	Résine	
8	Couvercle	Alliage d'aluminium	Chromé
9	Joint de tube	NBR	
10	Joint de piston	NBR	
11	Roulement	Acier de roulement chromé en acier dur	
12	Vis CHC avec rondelle	Alliage d'acier	Chromé zingué
13	Goupille élastique	Acier	Chromé zingué
14	Clavette parallèle	Acier carbone	
15	Vis	Acier carbone	Chromé zingué
16	Vis cruciforme	Acier	Chromé zingué
17	Bague d'usure	Résine	
18	Détecteur	—	
19	Aimant	—	
20	Entretoise	Résine	
21	Bague d'amortisseur	Alliage d'aluminium	Anodisé
22	Vis d'amortissement	Acier	Chromé zingué
23	Bague d'amortissement	Uréthane	
24	Joint torique	NBR	
25	Circlips	Acier	
26	Circlip	Acier	

## Information supplémentaire

Catalogue

[CRA1-C-Z\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_CRA1-Z\\_OM00006EN-E.pdf](#)