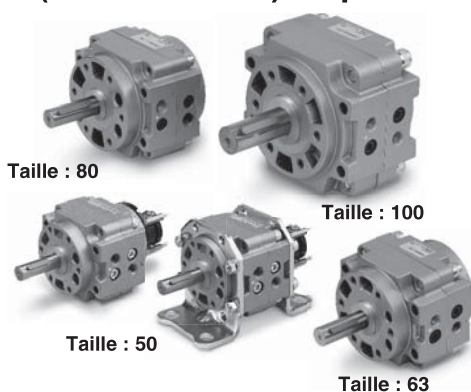
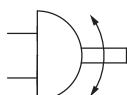


- **Fiabilité et durée de service excellentes.**
L'utilisation de roulements en soutien des charges axiales et radiales améliore la fiabilité et la durée de service.
- **Le corps de l'actionneur rotatif peut être monté directement.**
- **Deux emplacements de raccordement différents (latéral et axial) disponibles.**



Symbole



Pour les actionneurs avec détecteurs, reportez-vous aux pages 26 à 28.

- Détecteur et porte-détecteur
- Plage d'utilisation et hystérésis
- Changement de la position de détection du détecteur
- Montage du détecteur
- Réglage du détecteur



Exécutions spéciales
(Reportez-vous aux pages 15 à 17, 24 et 25 pour plus de détails.)

Symbole	Description
XA1 à XA24	Configuration d'axe
XC1	Ajout d'un orifice de raccordement
XC4	Changement d'angle de rotation
XC5	Changement d'angle de rotation
XC6	Changement d'angle de rotation
XC7	Axe inversé
XC26	Changement d'angle de rotation
XC27	Modification de la plage de rotation et du sens
XC30	Graisse fluorée

Caractéristiques

Taille		50	63	80	100	50	63	80	100
Modèle à palette		Simple palette (S)				Double palette (D)			
Angle de rotation	Standard	90° ⁺⁴ ₀ , 180° ⁺⁴ ₀ , 270° ⁺⁴ ₀				90° ⁺⁴ ₀			
	Semi-standard	100° ⁺⁴ ₀ , 190° ⁺⁴ ₀ , 280° ⁺⁴ ₀				100° ⁺⁴ ₀			
Fluide		Air (sans lubrification)							
Pression d'épreuve		1.5 mPa							
Température ambiante et température du fluide		5 à 60 °C							
Pression d'utilisation max.		1.0 MPa							
Pression d'utilisation min.		0.15 MPa							
Plage de réglage de la vitesse de rotation		0.1 à 1 s/90°							
Énergie cinétique admissible		0.082 J	0.12 J	0.398 J	0.6 J	0.112 J	0.16 J	0.54 J	0.811 J
Charge axe	Charge radiale admissible	245 N	390 N	490 N	588 N	245 N	390 N	490 N	588 N
	Charge axiale admissible	196 N	340 N	490 N	539 N	196 N	340 N	490 N	539 N
Roulement		Roulement							
Position des orifices		Sorties latérales ou axiales							
Taille orifice	Raccord latéral	1/8		1/4		1/8		1/4	
	Raccord axial	1/8		1/4		1/8		1/4	
Montage		Standard, équerre							

Volume

Classifi- cation	Angle de rotation	Simple palette (S)				Double palette (D)			
		50	63	80	100	50	63	80	100
Standard	90°	30	70	88	186	48	98	136	272
	180°	49	94	138	281	—	—	—	—
	270°	66	118	188	376	—	—	—	—
Semi- standard	100°	32	73	93	197	52	104	146	294
	190°	51	97	143	292	—	—	—	—
	280°	68	121	193	387	—	—	—	—

Masse

Modèle	Angle de rotation	Simple palette (S)				Double palette (D)			
		50	63	80	100	50	63	80	100
Principal corps	90°	810	1365	2070	3990	830	1410	2120	4150
	180°	790	1330	2010	3880	—	—	—	—
	270°	770	1290	1950	3760	—	—	—	—
	100°	808	1360	2065	3980	822	1400	2100	4100
	190°	788	1325	2005	3870	—	—	—	—
	280°	766	1285	1940	3735	—	—	—	—
Unité de détection + 2 détecteurs		65	85	95	165	65	85	95	165
Ensemble fixation équerre		384	785	993	1722	384	785	993	1722

Référence ensemble fixations de montage

Modèle		Réf. de l'ensemble de fixations sur équerres	Description
Standard	Avec détecteur		
CRB1LW50	CDRB1LW50	P411020-5	· 2 équerres · 8 vis de montage · 8 écrous de montage · 8 rondelles
CRB1LW63	CDRB1LW63	P411030-5	
CRB1LW80	CDRB1LW80	P411040-5	
CRB1LW100	CDRB1LW100	P411050-5	

* Reportez-vous à la page 12 pour plus de détails concernant les dimensions.