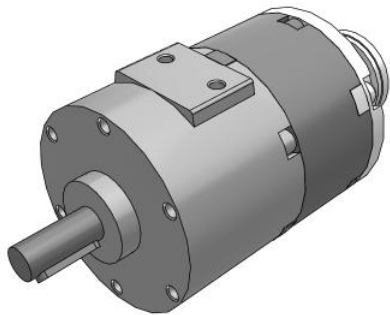
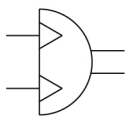




C(D)RB2*W10~40-Z, Schwenkantrieb mit Drehflügel CDRB2BWU40-90DZ

Technisches Datenblatt

- Drehmoment bis zu 15 Nm.
- Schwenkwinkel: 90°, 100°, 180°, 270°.
- Schwenkwinkeleinstellbereich bis zu 240°.
- Verschiedene Varianten des Wellenendes (6 Ausführungen).
- Die Anschlussposition ist wählbar: seitlicher oder axialer Anschluss.
- viele Montagemöglichkeiten.



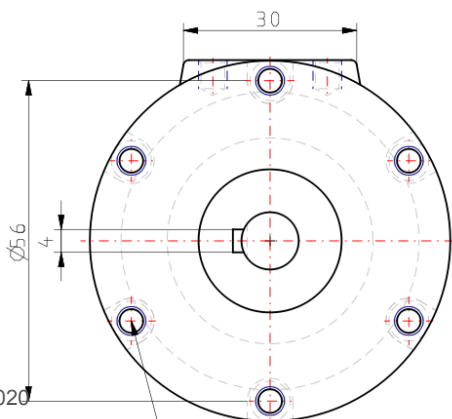
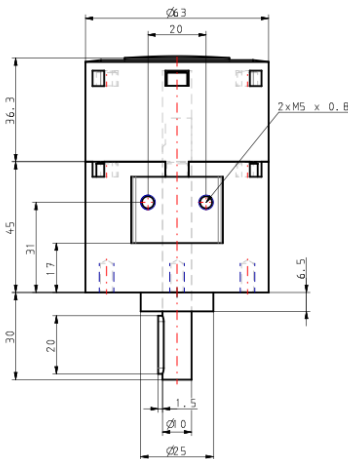
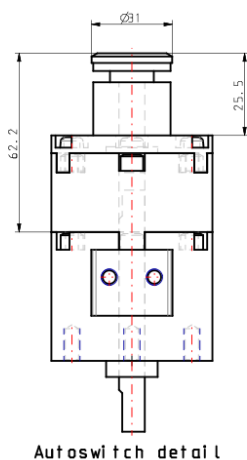
*Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel*

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	B (Grundausführung)
Standardwellenausführung	W (durchgehende Welle mit flacher Anfräsung)
Winkeleinstelleinheit	U (Winkeleinstellung)
Größe	40 mm
Schwenkwinkel, Drehflügel	90D (Winkel: 90 Doppelte Drehflügelausführung)
Anschluss	Seite
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Druckmedium	Druckluft (ungeölt)
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	5 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.15 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C

Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5 x 0.8
Pneumatischer Entlüftungsanschluss	M5 x 0.8
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Schwenkzeit-Einstellbereich $s/90^\circ$	0.07 to 0.5
Wellenbelastung: Zulässige radiale Querlast	60 N
Wellenbelastung: Zulässige Schublast	40 N
Weight	0.600 Kg

Abmessungen



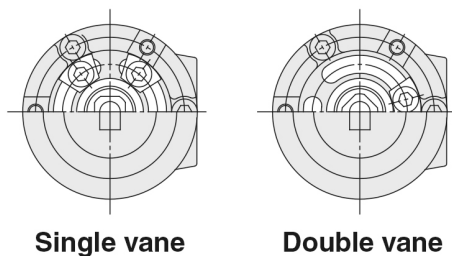
08/06/2020

Konstruktion

- The unit is common for single vane type and double vane type.

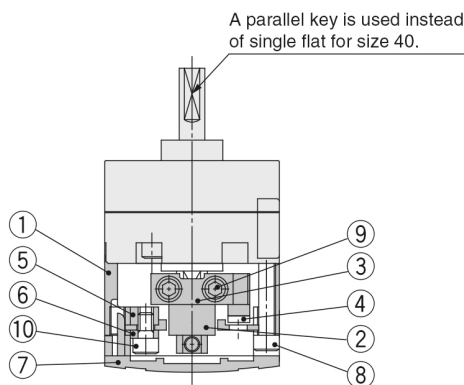
With angle adjuster

Size: 10, 15, 20, 30, 40



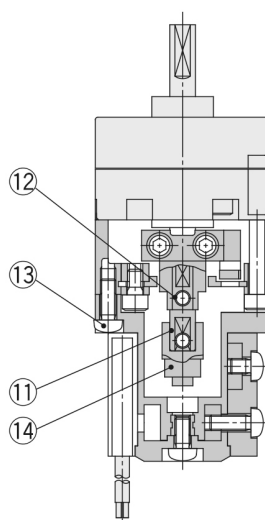
Single vane

Double vane

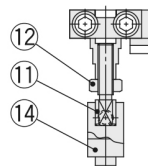


With auto switch and angle adjuster

Size: 10, 15

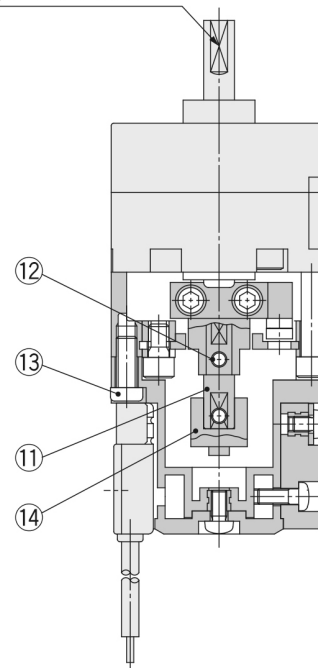


Size: 10



Size: 20, 30, 40

A parallel key is used instead of single flat for size 40.



Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Stopper ring	Aluminium alloy	
2	Stopper lever	Chrome molybdenum steel	
3	Lever retainer	Rolled steel	Zinc chromated
4	Rubber bumper	NBR	
5	Stopper block	Chrome molybdenum steel	Zinc chromated
6	Block retainer	Rolled steel	Zinc chromated
7	Cap	Resin	
8	Hexagon socket head cap screw	Stainless steel	Special screw
9	Hexagon socket head cap screw	Stainless steel	Special screw
10	Hexagon socket head cap screw	Stainless steel	Special screw
11	Joint		
12	Hexagon socket head set screw	Stainless steel	Hexagon nut will be used for size 10 only.
13	Hexagon nut	Stainless steel	
14	Cross recessed round head screw	Stainless steel	
14	Magnet lever	—	

Weitere Informationen

Katalog

[CRB2-C_DE.pdf](#)