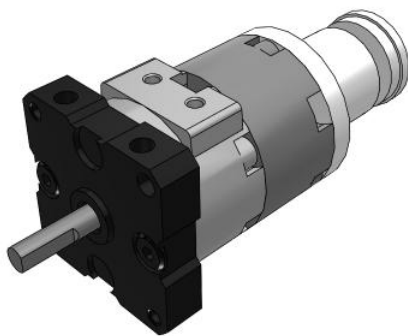


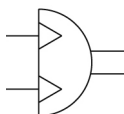


C(D)RBU2*U10~40-Z, Schwenkantrieb für Direktmontage mit Winkeleinstelleinheit, Drehflügelantrieb CDRBU2WU10-180SZ

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Direktmontage.
- Mit Winkeleinstelleinheit.
- Gewicht um 12 % reduziert.
- Die Platteneinbauposition kann nach Bedarf geändert werden.
- Viele Montagemöglichkeiten.

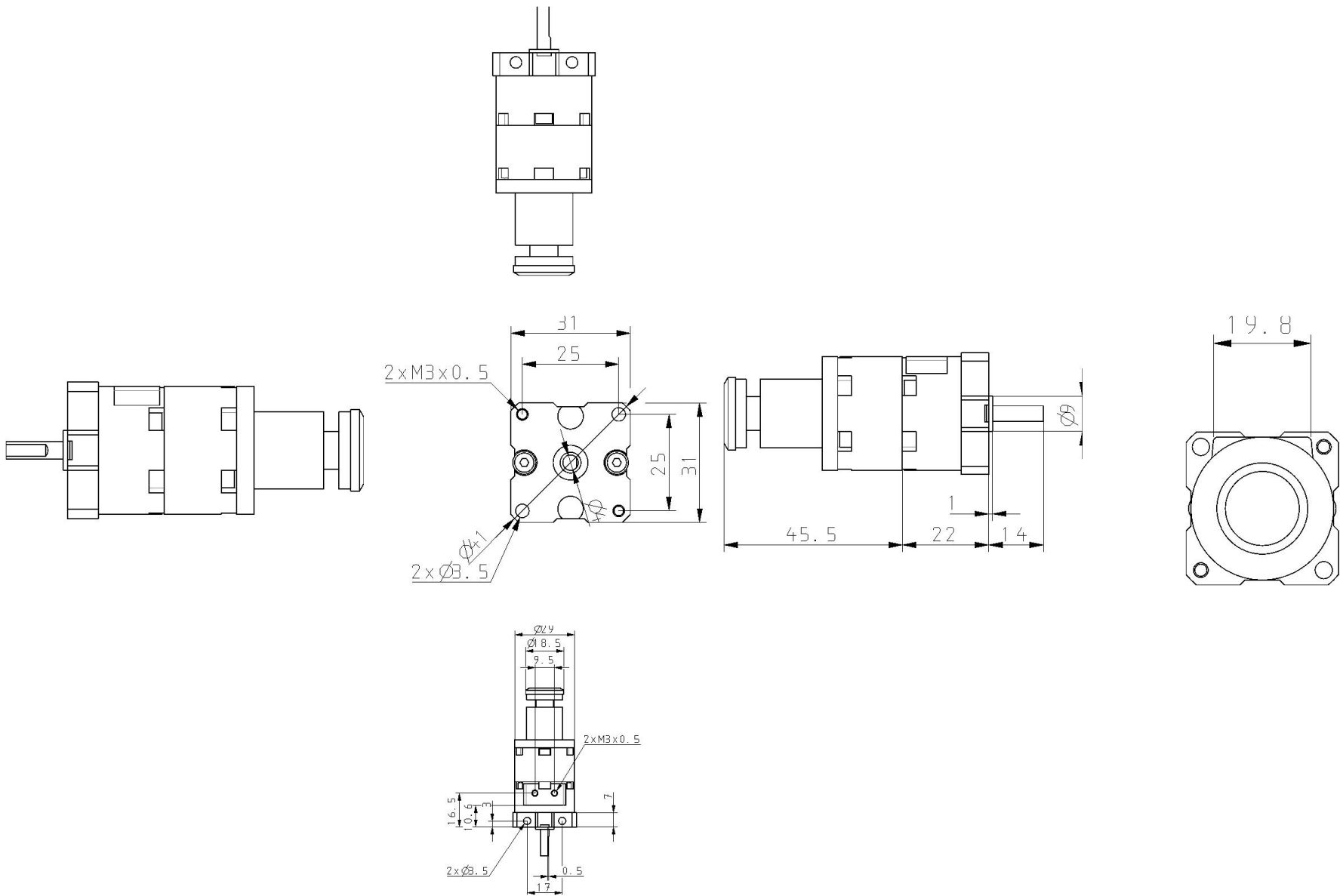


Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel

Technische Daten

Magnet	D (Eingebauter Magnetring)
Wellenausführung	W (Flache Anfräsung)
Größe	10 mm
Rotierend	180 (180°)
Drehflügelantrieb	S (Einfacher Drehflügel)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Elektrischer Eingang/Anschlusskabelänge	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	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.2 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M3 x 0.5

Pneumatischer Ausgangsanschluss	M3 x 0.5
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Schwenkzeit-Einstellbereich $s/90^\circ$	0.03 to 0.3
Wellenbelastung: Zulässige radiale Querlast	15 N
F118- Shaft-load-thrust	10 N
Gewicht	0.071 Kg



Konstruktion

- Die Einheit ist bei einfachem und doppeltem Drehflügelantrieb gleich.

mit Winkeleinsteleinheit

Größe: 10, 15, 20, 30, 40

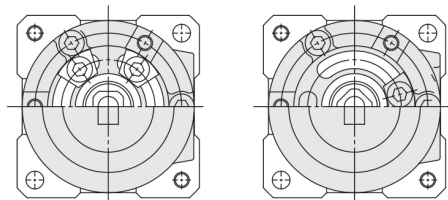
Mit Signalgeber und

Winkeleinsteleinheit

Größe: 10, 15

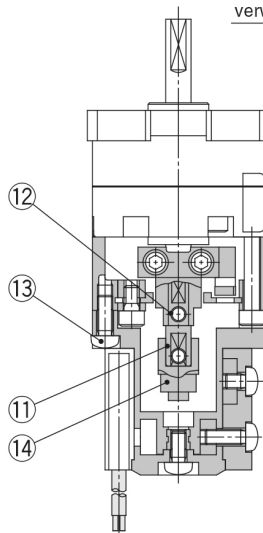
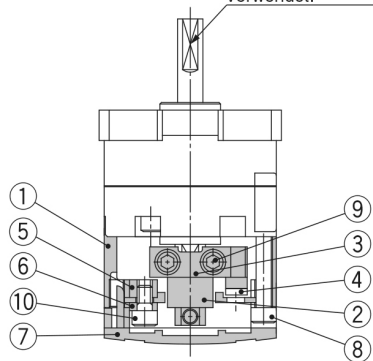
Größe: 20, 30, 40

Für die Baugröße 40 wird eine Passfeder anstelle einer flachen Anfräsung verwendet.

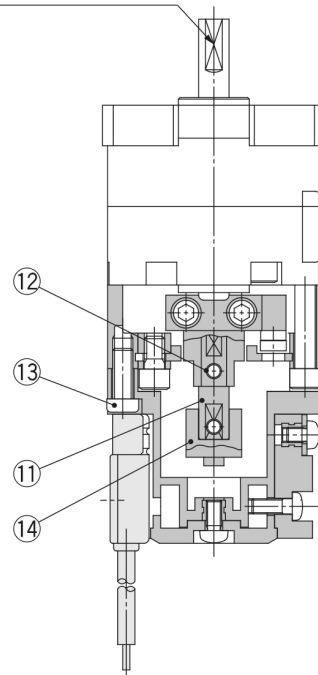
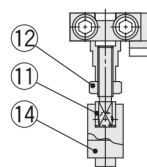

einfacher
Drehflügelantrieb

doppelter
Drehflügelantrieb

Für die Baugröße 40 wird eine Passfeder anstelle einer flachen Anfräsung verwendet.



Größe: 10



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Anschlagring	Aluminiumlegierung	
2	Anschlaghalter	Chrommolybdänstahl	
3	Sicherungsring für Halter	Walzstahl	verzinkt und chromatiert
4	elastische Dämpfung	NBR	
5	Anschlagblock	Chrommolybdänstahl	verzinkt und chromatiert
6	Sicherungsring Anschlagblock	Walzstahl	verzinkt und chromatiert
7	Kappe	Kunststoff	
8	Innensechskantschraube	rostfreier Stahl	Spezialschraube
9	Innensechskantschraube	rostfreier Stahl	Spezialschraube
10	Innensechskantschraube	rostfreier Stahl	Spezialschraube
11	Verbindungsstück		
12	Innensechskantschraube	rostfreier Stahl	Die Sechskantmutter wird nur bei Größe 10 verwendet.
13	Kreuzschlitzschraube	rostfreier Stahl	
14	Magnethalter	—	

Weitere Informationen

Katalog

[CRB2-C_DE.pdf](#)