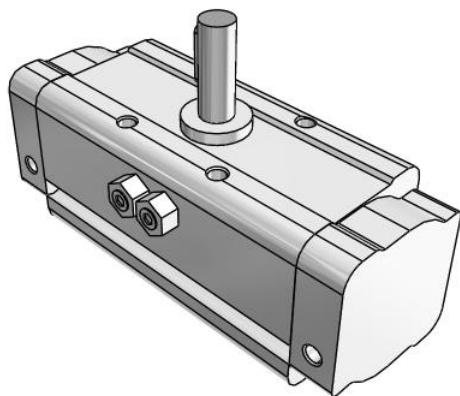


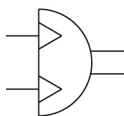


C(D)RA1-Z*30-100, Schwenkantrieb mit Zahnstange, Standard CRA1BW30-180Z

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Schwenkantrieb
- Größen: 30, 50, 63, 80, 100
- Schwenkwinkel: 90°, 100°, 180°, 190°
- Einstellbarer Drehzeitbereich: von 0,2 bis 5 s/90°.

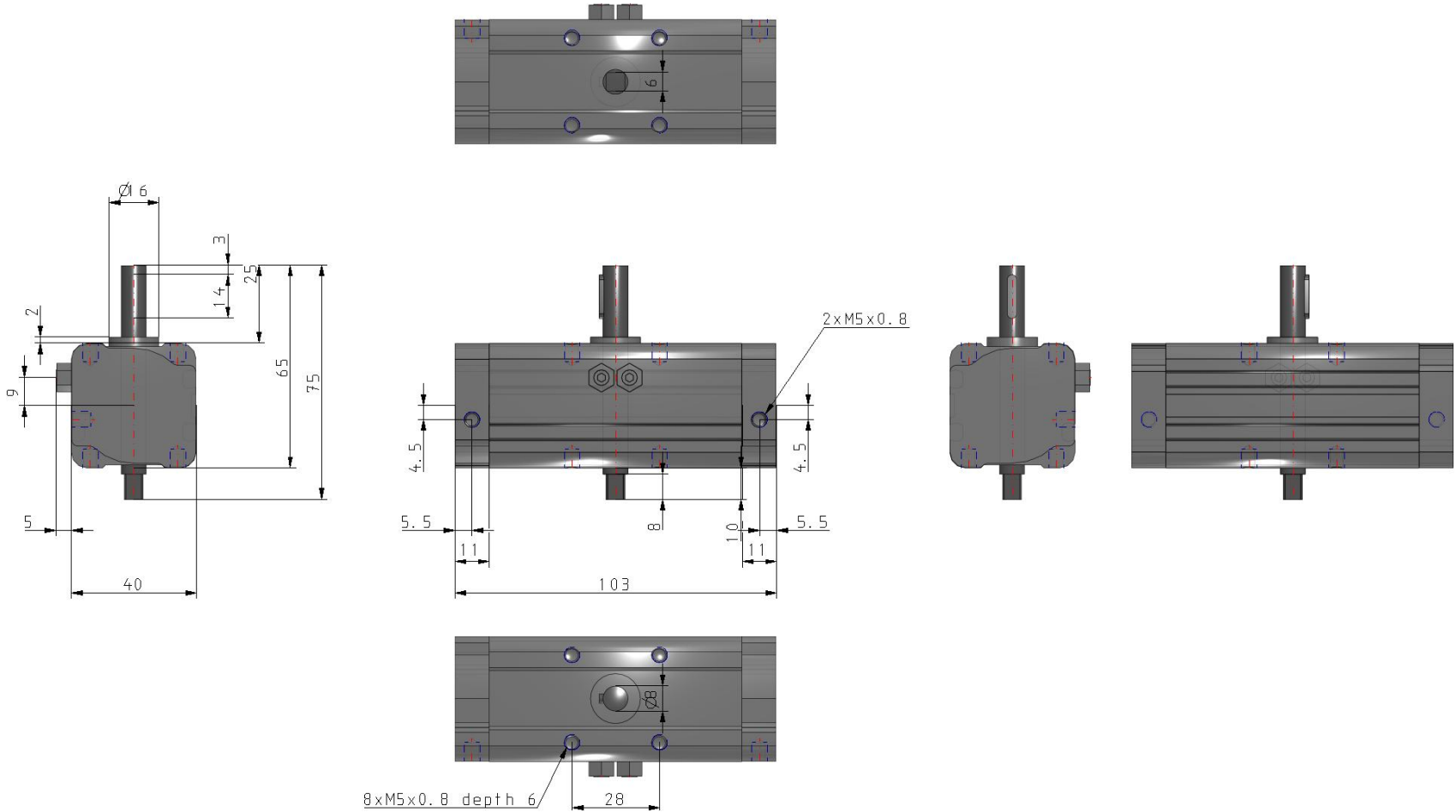


Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel

Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	B (Grundausführung)
Schafftausführung	W (Durchgehende Welle)
Winkелеinstelleinheit	Keine
Ausführung	Pneumatisch
Größe	30 mm
Anschlussgewinde	M-Gewinde [Ø 30]; Rc [Ø 50 bis Ø 100]
Schwenkwinkel	180°
Pneumatische Dämpfung	Keine
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	0 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C

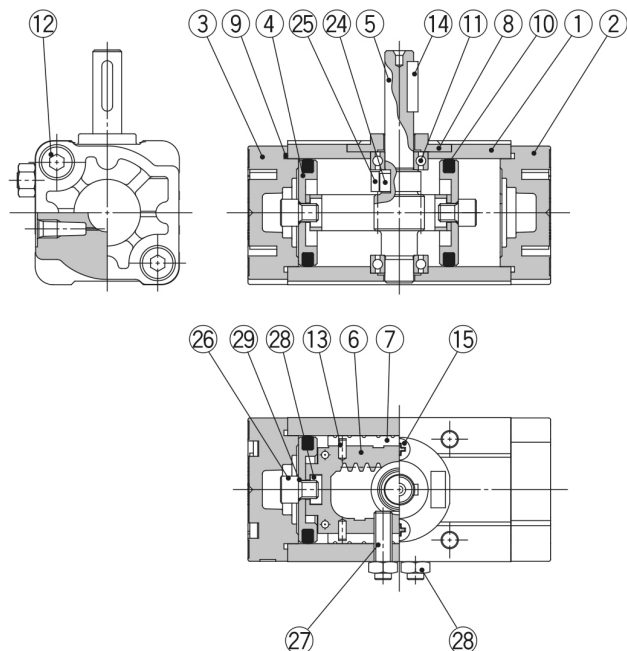
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5 x 0.8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Gewicht	0.400 Kg



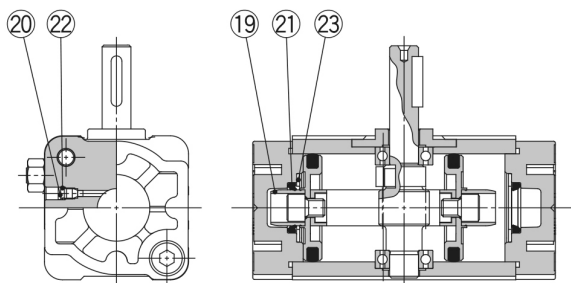
Konstruktion

Konstruktion: Größe 30

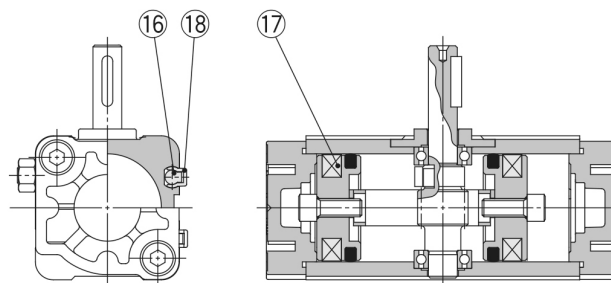
ohne pneumatische Dämpfung



mit pneumatischer Dämpfung



ohne pneumatische Dämpfung mit Signalgeber



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	eloxiert
2	Deckel (rechts)	Aluminiumlegierung	Metallic-Beschichtung
3	Deckel (links)	Aluminiumlegierung	Metallic-Beschichtung
4	Kolben	Aluminiumlegierung	
5	Welle	legierter Stahl	
6	Zahnstange	Kohlenstoffstahl	nitriert
7	Gleitführung	Kunststoff	
8	Lagerhalterung	Zinklegierung	chromatiert
9	Zylinderrohrdichtung	NBR	
10	Kolbendichtung	NBR	
11	Lager	Chromlagerstahl	
12	Innensechskantschraube mit Unterlegscheibe	legierter Stahl	verzinkt und chromatiert
13	Spannstift	Stahl	verzinkt und chromatiert
14	Passfeder	Kohlenstoffstahl	
15	Flachkopf-Kreuzschlitzschraube	Stahl	verzinkt und chromatiert
16	Signalgeber	—	
17	Magnet	—	
18	Signalgeberhalter	Kunststoff	
19	Dämpfungshülse	Aluminiumlegierung	eloxiert
20	Dämpfungseinstelldrossel	Stahl	vernickelt
21	Dämpfungsdichtung	Urethan	
22	O-Ring	NBR	

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
23	Dichtungshalterung	Stahl	
24	Passfeder	Kohlenstoffstahl	
25	Anschlag	legierter Stahl	
26	Kolbenhaltebolzen	legierter Stahl	verzinkt und chromatiert
27	Innensechskantschraube	legierter Stahl	zinkverchromt
28	Sechskantmutter	Stahl	zinkverchromt
29	O-Ring	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

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

Bedienungsanleitungen

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

[OM_CRA1-Z_OM00006DE-B.pdf](#)