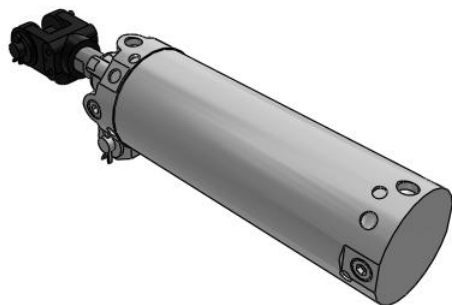


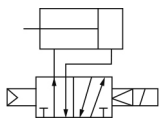


CK1-Z/CKG1-Z, Klemmzylinder mit magnetfeldresistentem Signalgeber (Bandmontage) CK1A63-150YAZ

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Breiter Gabelkopf: 16,5 mm, 19,5 mm.
- Einfache Einstellung der Geschwindigkeit.
- Leitungsanschlüsse sind an drei Seiten möglich.
- Mit pneumatischer Dämpfung.

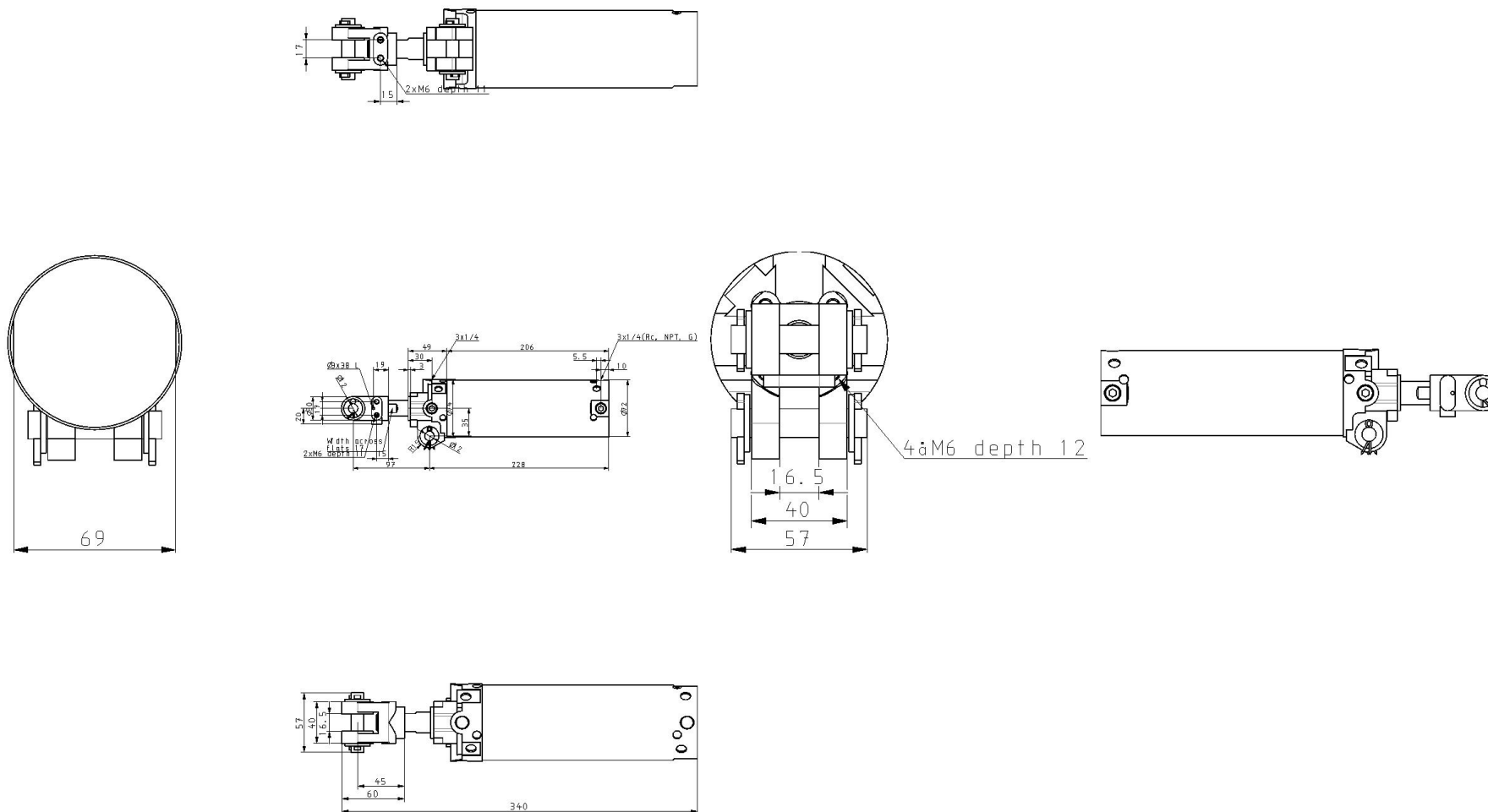


*Clamp, Magnetic Field Resistant Auto Switch
(Band Mounting Style) Cylinder*

Technische Daten

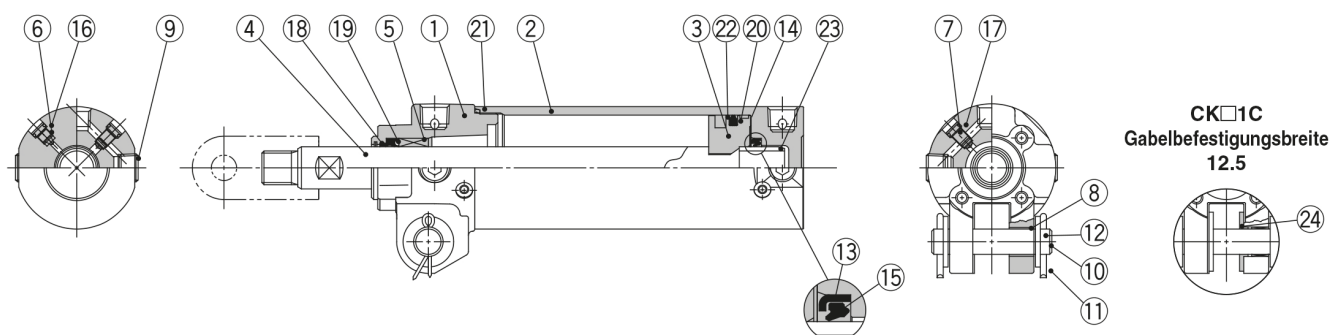
Magnet	1 (ohne Magnetring)
Breite Gabelkopf	A (16.5mm)
Baugröße	63 mm
Gewinde	Rc1/4
Hub	150 mm
Befestigungselement Ende	Y (Gabelgelenk, M6)
Option	Keine
Signalgeber	Keine
Anschlusskabel	Keine
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Pneumatische Dämpfung	Keine
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Lösen Seite (Zylinderdeckel): mit pneumatischer Dämpfung
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Lebensdauergeschmiert

Medium	Druckluft
Umgebungs und Medientemperatur	-10°C - 70°C
Hubtoleranz	+1.0 0
F450 - Mounting	Gabelbefestigung
Geschwindigkeitssteuerung	auf beiden Seiten
Gewicht	2.226 Kg



Konstruktion

CK□1□40, 50, 63 Bandmontage



Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anz.	Anm.
1	Zylinderkopf	Aluminiumlegierung	1	chromatiert
2	Zylinderrohr	Aluminiumlegierung	1	hart eloxiert
3	Kolben	Aluminiumlegierung	1	chromatiert
4	Kolbenstange	Kohlenstoffstahl	1	hartverchromt
5	Buchse	Legierung	1	
6	Dämpfungseinstelldrossel	Stahldraht	1	schwarz verzinkt und chromatiert
7	Drosselrückschlagventil	Stahldraht	2	vernickelt
8	Buchse Gabelbefestigung	ölgetränkte Sinterlegierung	2	
9	Innensechskantstopfen	Kohlenstoffstahl	4	R 1/4
10	Bolzen	Kohlenstoffstahl	1	
11	Splint	Walzdraht aus kohlenstoffarmem Stahl	2	
12	Unterlegscheibe	Walzstahl	2	
13	Halterung Dämpfungsichtung	Walzstahl	1	verzinkt und chromatiert
14	Kolbenführungsband	Kunststoff	1	
15	Dämpfungsichtung	Urethan	1	
16	Dichtung Dämpfungseinstelldrossel	NBR	1	
17	Drosselrückschlagventil-Dichtung	NBR	2	
18	Metallabstreifer	Phosphorbronze	1	
19	Kolbenstangendichtung	NBR	1	
20	Kolbendichtung	NBR	1	
21	Zylinderrohrdichtung	NBR	1	
22	Magnetring	—	—	für CKG1
23	Dämpfhülse	Aluminiumlegierung	1	eloxiert
24	Abstandsscheibe	legierter Lagerwerkstoff	2	nur CK□1C

Weitere Informationen

Katalog

[CK1-Z-Bb_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_CK1-Z_OM0066P_EN.pdf](#)

[OM_CK1-Z1_OM0258Q_EN.pdf](#)