Eugen Seitz AG
Ventiltechnologie & Präzisionsmaschinenbau
CH-8623 Wetzikon 3

EUGEN SEITZ

info@seitz.ch
www.seitz.ch

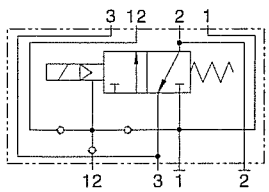
3/2-Wege MAGNETVENTIL

Fremd- und Eigenmedium vorgesteuert

Gruppe	CP 06

Bemerkungen
- mit NAMUR Anschluss
- inkl. Befestigungssatz
- AK 7 gemäss DIN V 19251 mit TÜV-Gutachten bis SIL 4 gemäss IEC 61508

Symbol

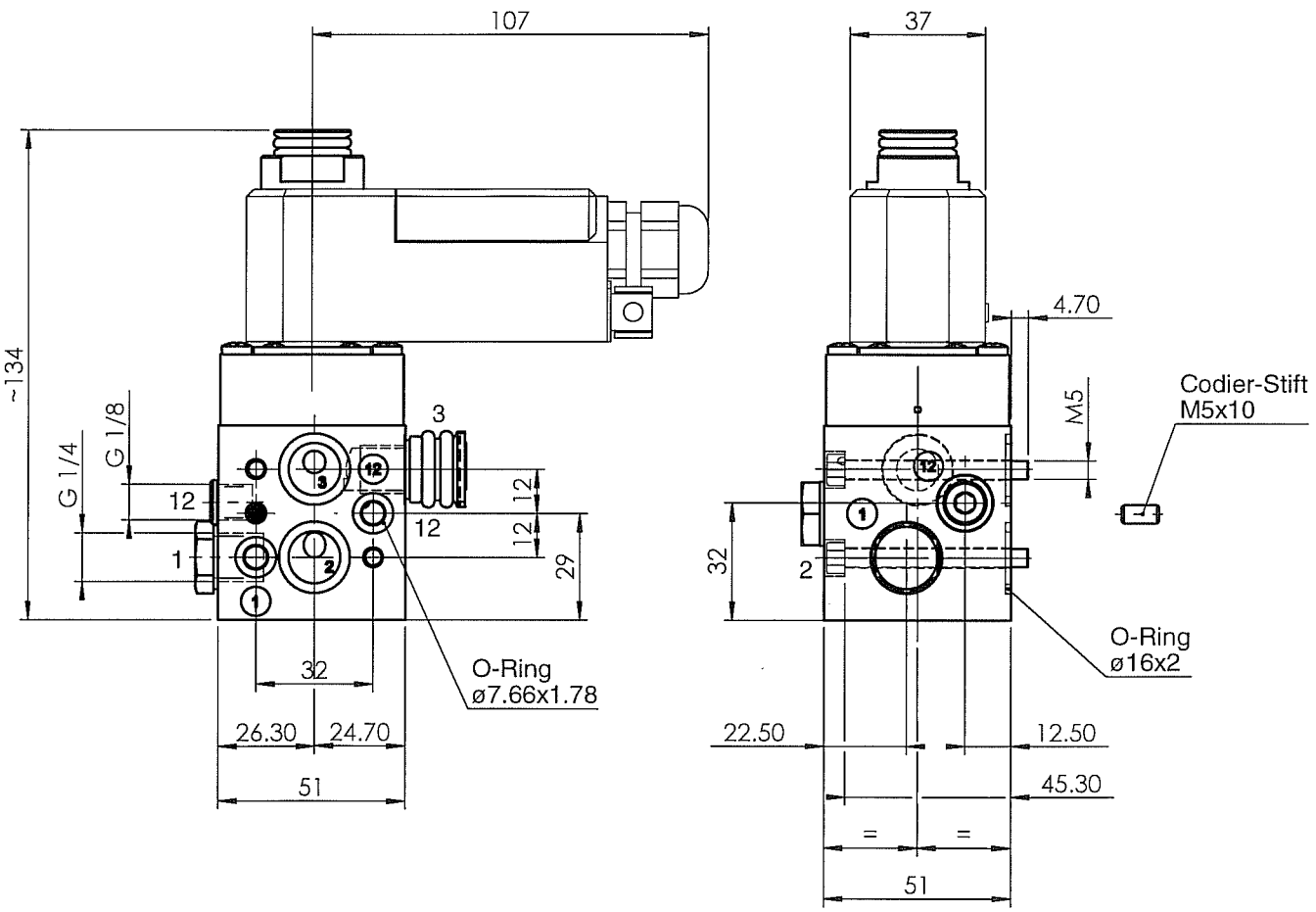


Typ **CP 0632 CPU oH**

DN	Magnetteil	Handbetätigung
6	11 1.8W	keine
Funktion	**gezeichnete Magnetspule**	**Gewicht ohne Magnetspule**
NC	52, 53	0.55 kg

- Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls der Sicherheitsfunktion bei einer Funktionsanforderung PFD < 2 x 10 ^-7 für ein Konfidenzintervall von 95%.
- Die Safe Failure Fraction (SFF) nach Tabelle A1 in IEC 61508-2 ist grösser gleich 0,99.

Die Ventile sind daher geeignet zur Verwendung in sicherheitsgerichteten Systemen mit einer Hardware Fault Tolerance von 1 oder 2 bis einschliesslich SIL 4.



DN [mm]	Kv-Wert [m3/h] Zufluss	Kv-Wert [m3/h] Abfluss	Hauptdruck [bar] Anschluss 1	Steuerdruck [bar] Anschluss 12	Bem.
6	0.5	0.65	1 ... 8	-	1)
			0 ... 8	min. 2	2)

Anschlüsse
1 = Zufluss
2 = Arbeitsleitung
3 = Abfluss
12 = Zufluss Fremdmedium

1) Für Auf / Zu- Armaturen
2) Für Regelarmaturen

Massblatt

3D ID: 145.410.00

Selektionsblatt	4-126.061.00	Revision	04	Gezeichnet	13.06.2002	scr - Schnetzer	
Zeichnungsklasse	G-TÜV	Änderungs-Nr.	4142	Geprüft	13.08.2002	ror - Rölli	
Massstab	1:2	Geändert	12.01.2004	prm - Presenti	Format	Zeichnungs-/Artikel-Nummer	Sprache
Blatt	1 von 1	Datenpflege	13.08.2002	fir - Fischer	4	127.476.01	de

Mass- und Konstruktionsänderung vorbehalten
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt unserer Firma