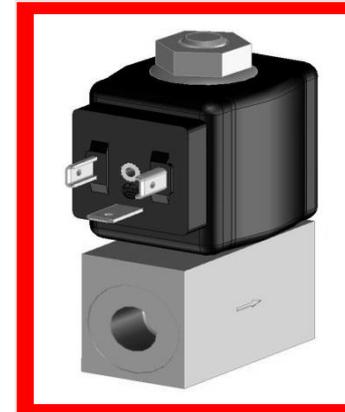


Einzelventil SV04

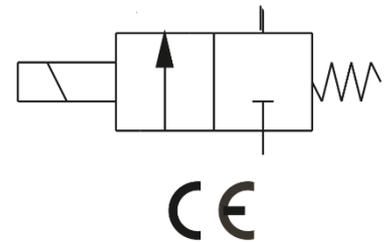
2/2 Wegeventil

Ventil-Merkmale:

- direktgesteuertes Wege-Sitzventil mit Magnetbetätigung
- stromlos geschlossen
- für Leitungseinbau
- Dichtungen abgestimmt für verschiedene Medien
- Nassankerprinzip, Trockenspule
- Magnetspulen M20 für Gleich- und Wechselspannung
- kompakte Bauweise
- universell einsetzbar
- Haupteinsatzgebiete im Maschinenbau und in der hydraul. Steuerungstechnik, sowie an Ölbrennern
- Sonderausführung mit Handhilfsbetätigung
- DIN- Zulassung für SV 04 R3 (DIN32725)



Einzelventile



Technische Daten:

Dichtwerkstoffe siehe „Technische Erläuterungen“

Medien	Temperatur	Werkstoff	
		RAPA Kurzzeichen	Handelsbezeichnung
Luft, Wasser, Mineralöle, neutrale Gase	-15 bis +60	P	NBR
Mineralöle, sowie wasserfreie Luft	-10 bis +70	K	-
Schweröl, Heißwasser, für hohe Drücke	-20 bis +140	R	Synth. Rubin
Wasser, Dampf	-10 bis +130	E	EPDM
Benzin, Benzol, verschiedene Chemikalien	-20 bis +100	V	FKM

Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
 Mediumviskosität: max. 150 mm²/s
 Berstdruck: ≥ 250bar

Werkstoffe

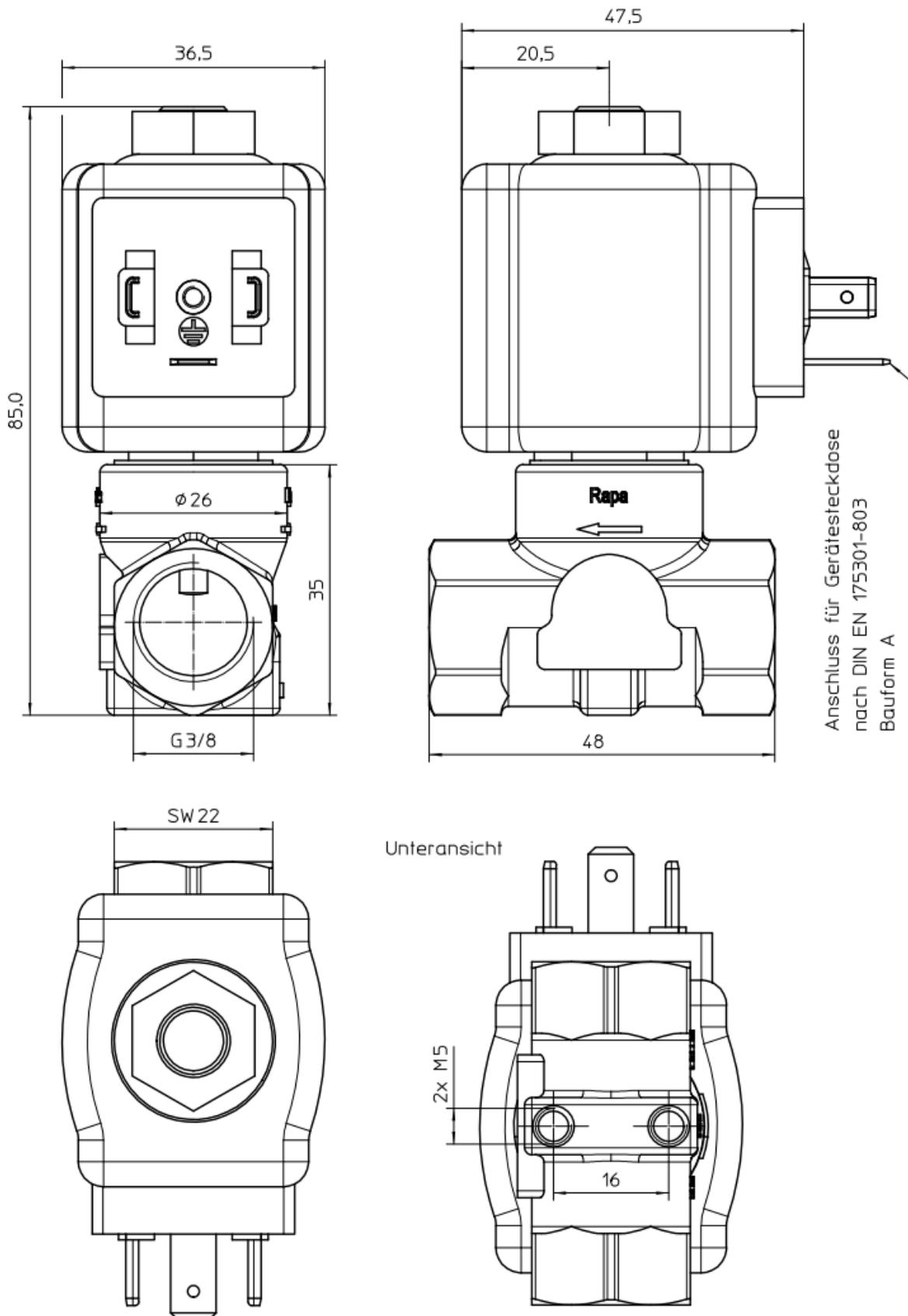
Ventilkörper: Cu Zn 39 Pb3 F44
 Führungsrohr: 1.4303
 Kern/ Anker: 1.4105
 Ventilsitz: 1.4305

Gesamtgewicht: Ca. 490 g
 Standardspannungen: 12V, 24V=
 24V, 48V, 230V 50Hz

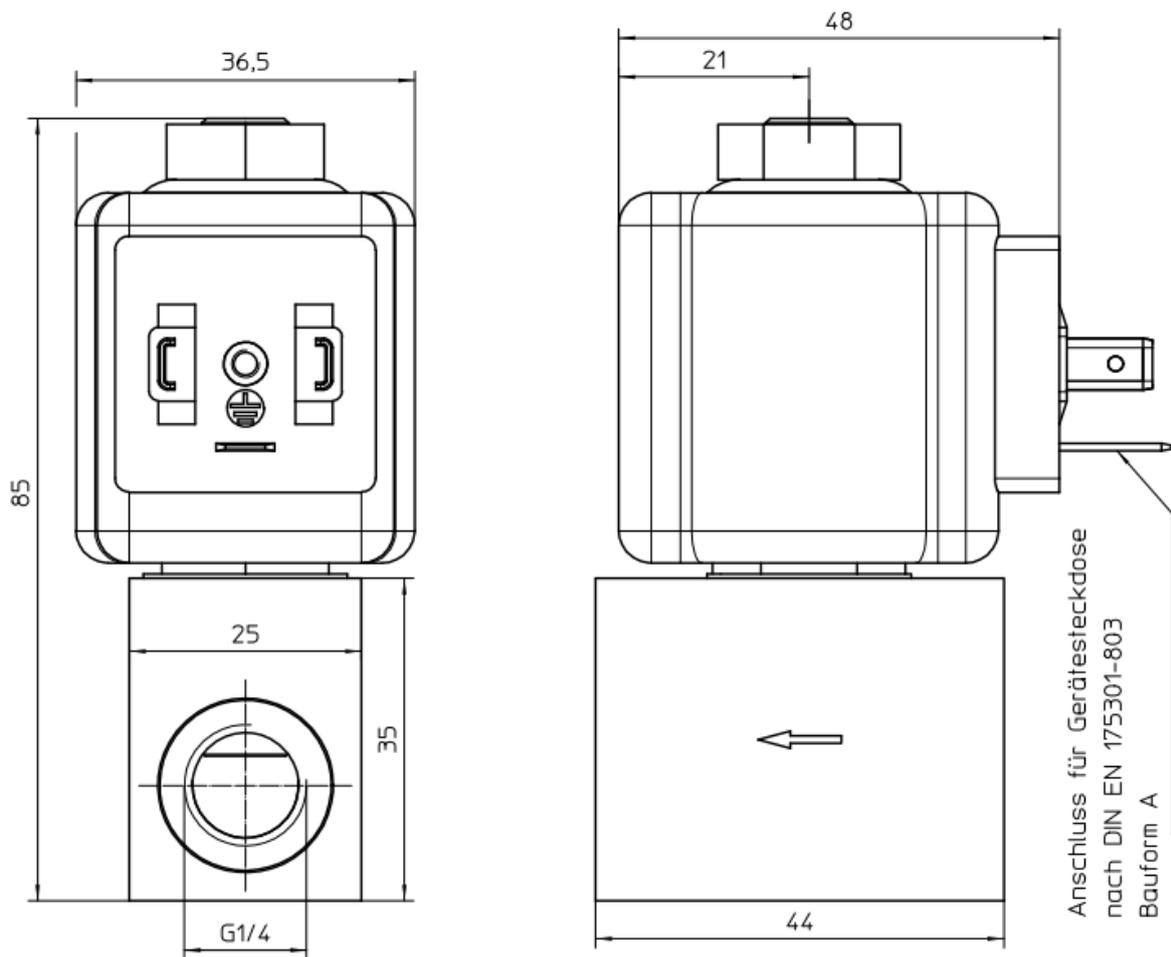
Funktionswerte (bis Mediumvisk. 30 $\frac{mm^2}{s}$)

Anschluss	Nennweite mm	Kv- Wert l/min	Dichtwerkstoff	Betriebsdruck [bar]		
				~ 11W	=11W	~ 14w
G1/4	1,5	1,3	K	0-90	0-150	0-130
	1,5	1,3	R	0-90	0-150	0-130
	2	2,1	K	0-40	0-60	0-60
	2	2,1	R	0-40	0-60	0-60
	2,5	3	K	0-30	0-30	0-40
	2,5	3	R	0-30	0-30	0-40
	3	3,6	K	0-20	0-20	0-32
	3	3,6	R	0-20	0-20	0-32
	R 3 DIN	3,6	R	0-30	-	-
	3,8	4,4	P	0-15	0-15	-
	3,8	4,4	V	0-12	0-12	-
G3/8	4	6,5	P	0-8	0-8	0-14
	4	6,5	V	0-8	0-8	0-12
	5	8	P	0-5	0-5	0-9
	5	8	V	0-5	0-5	0-9
	5	8	E	0-5	0-5	0-9
	6	10	P	0-2,5	0-2,5	0-6
	6	10	E	0-2,5	0,2,5	0-6

Maßbild SV04 G3/8



Maßbild SV04 G1/4



Untersicht

