



3/2-Wege-Magnetventil für hohe Temperaturen, G 1/4

- 3-Wege-Sitzventil direktwirkend
- Mediumtemperatur bis +180 °C
- Übergestecktes Spulensystem
- Für Gase und Flüssigkeiten

Typ 0355 kombinierbar mit



Typ 2508

Gerätesteckdose



Typ 1078

Zeitsteuerung



Typ 2511

ASI Gerätesteckdose

Direktwirkendes Hubanker-Magnetventil Typ 355 ist vorzugsweise für neutrale Medien und Flüssigkeiten geeignet.

Das Ventil ist auch für höhere Temperaturen, wie Heißwasser, Heißluft, Dampf geeignet.

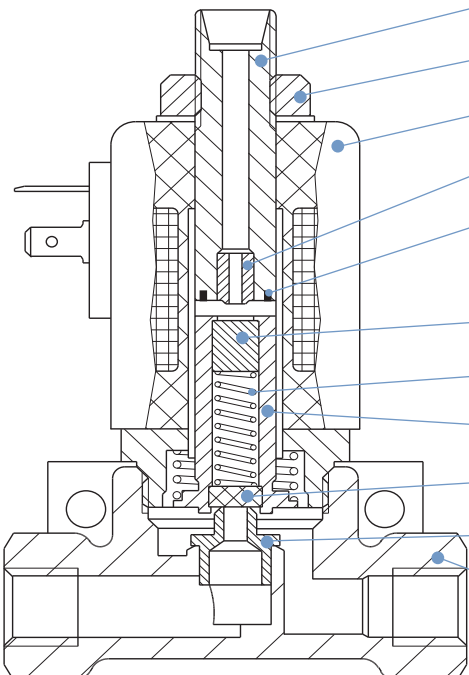
Technische Daten

Nennweite	DN 2.0 - 4.0
Gehäusewerkstoff	Messing mit Edelstahlsitz 1.4305, Edelstahl 1.4581
Spulenwerkstoff	Epoxid
Thermische Isolationsklasse Spule	H
Ventilinnenteile	Edelstahl
Dichtwerkstoff	NBR, FKM, PTFE, EPDM
Medien	NBR EPDM FKM PTFE
Mediumtemperatur	neutrale Flüssigkeiten, Hydrauliköl, Öl ohne Additiven Öl- und fettfreie Flüssigkeiten Per-Lösungen, heiße Öle mit Additiven Dampf, org. Lösungsmittel
Umgebungstemperatur	-10 bis + 90 °C -40 bis +130 °C 0 bis +130 °C -40 bis +180 °C
Spannungstoleranz	max. +55 °C
Nennbetriebsart	±10%
Elektrischer Anschluss	Dauerbetrieb 100% ED
Schutzart	Steckerfahnen nach DIN EN 175301-803 Form A (bisher DIN 43650) für Gerätesteckdose Typ 2508 (im Lieferumfang)
Einbaulage	IP 65 mit Gerätesteckdose
	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

Elektrische Leistungsaufnahme

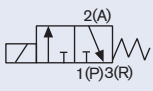
Anzug AC [VA]	Betrieb (warme Spule)	
	AC [VA/W]	DC [W]
35-40	16/10	ca. 12

Materialangaben

	Stopfen:	1.4105
	Mutter:	Stahl (Dickschichtpassiviert RoHS-konform)
	Spule:	Epoxid
	Ventilsitz:	1.4305
	Kurzschlussring:	Kupfer (MS Version), nur AC-Ausführung Silber (SS Version), nur AC-Ausführung
	Dichtung:	EPDM, NBR, PTFE, FKM
	Feder:	1.4310
	Magnetkern:	1.4105
	Dichtung:	EPDM, NBR, PTFE, FKM
	Ventilsitz:	1.4305
	Gehäuse:	Messing oder Edelstahl 1.4581

Bestell-Tabelle Ventile (weitere Ausführungen auf Anfrage)

Messing- oder Edelstahlgehäuse, alle Ventile mit Gerätesteckdose


Wirkungs- weise	Leitungsan- schluss	Nennweite [mm]	Kv- Wert Wasser [m ³ /h]	Druck- bereich [bar]	Dichtung Werkstoff	Bestell-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]		
						024/DC	024/50	230/50
 C 3/2-Wege- Ventil	Messinggehäuse							
	G 1/4	2.0	0.11	0-16	EPDM	-	-	066 007
					NBR	043 089	026 069	068 078
				0-14	PTFE	062 188	049 998	049 025
					FKM	064 392	-	126 056
		3.0	0.2	0-10	NBR	068 557	017 668	061 174
					PTFE	052 665	067 817	054 885
			0-8	FKM	-	-	046 655	
				NBR	061 104	019 095	061 019	
	4.0	0.4	0-5	FKM	-	-	046 655	
				PTFE	052 078	065 552	058 403	
	Edelstahlgehäuse							
	G 1/4	4.0	0.4	0-5	PTFE	-	-	021 253
					FKM	-	-	066 759

• Die Messinggehäuse haben einen eingepressten Edelstahlventilsitz 1.4305.

Weitere Ausführungen auf Anfrage

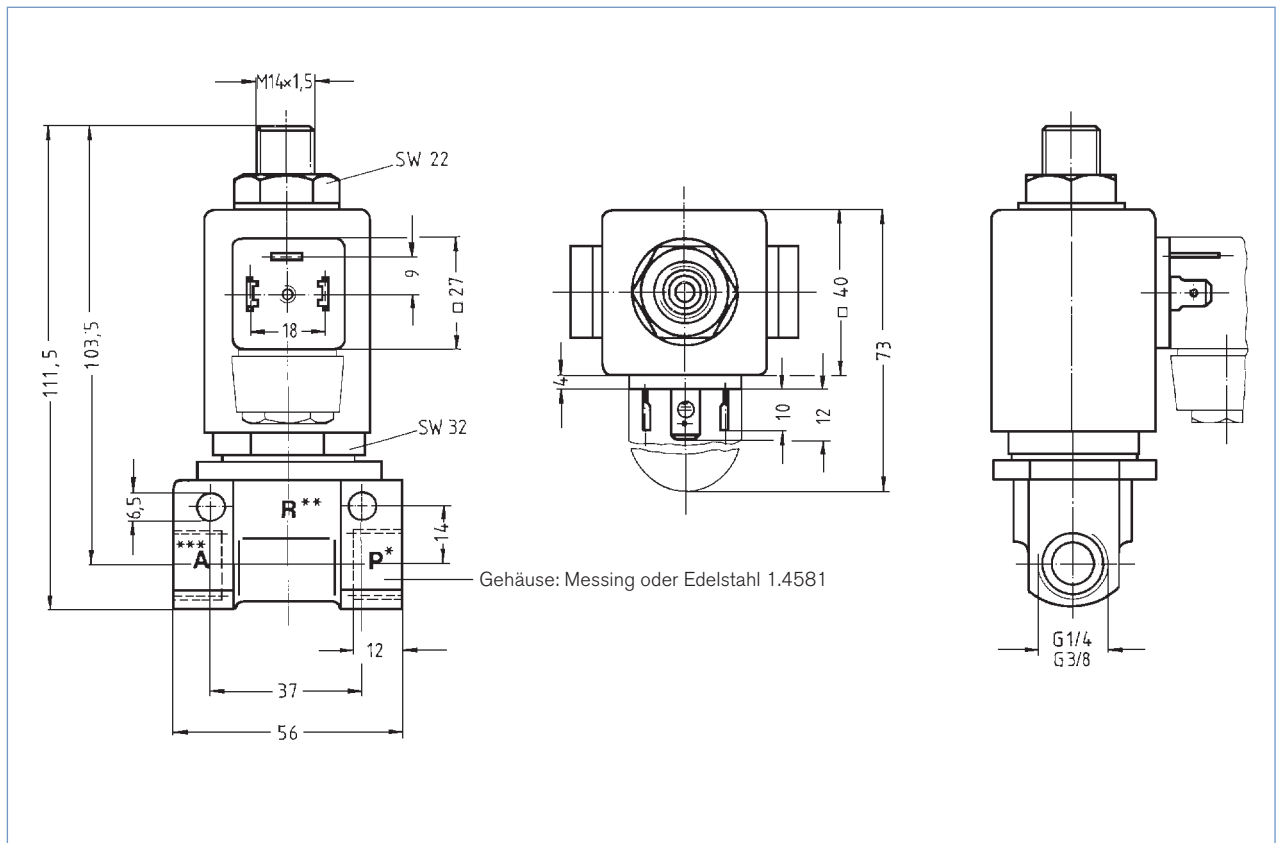
 **Wirkungsweise**
Wirkungsweise D und E auf Anfrage

 **Werkstoff**
Weitere Ventilkombinationen (Gehäuse- und Dichtwerkstoff)

 **Voltage**
110/50, 240/50, Sonderspannungen

 **Zulassungen**
UL, UR, CSA

Abmessungen [mm]



Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

www.burkert.com