

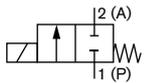
2/2-Wege-Mini-Magnetventil



- Kompaktes Design
- Geringe elektrische Leistungsaufnahme
- Kurze Schaltzeiten
- Hubankerventil mit Trennmembran
- Für aggressive Medien geeignet

Typ 117 ist ein direktwirkendes Hubanker-Magnetventil mit Kunststoffgehäuse und einer PTFE-beschichteten Trennmembran. Das Gerät ist stromlos durch Federkraft geschlossen. Beim Einschalten wird der Magnetkern gegen die Federkraft angezogen. Das Ventil ist besonders für flüssige und gasförmige aggressive Medien in Kombination mit geringen Durchflüssen geeignet.

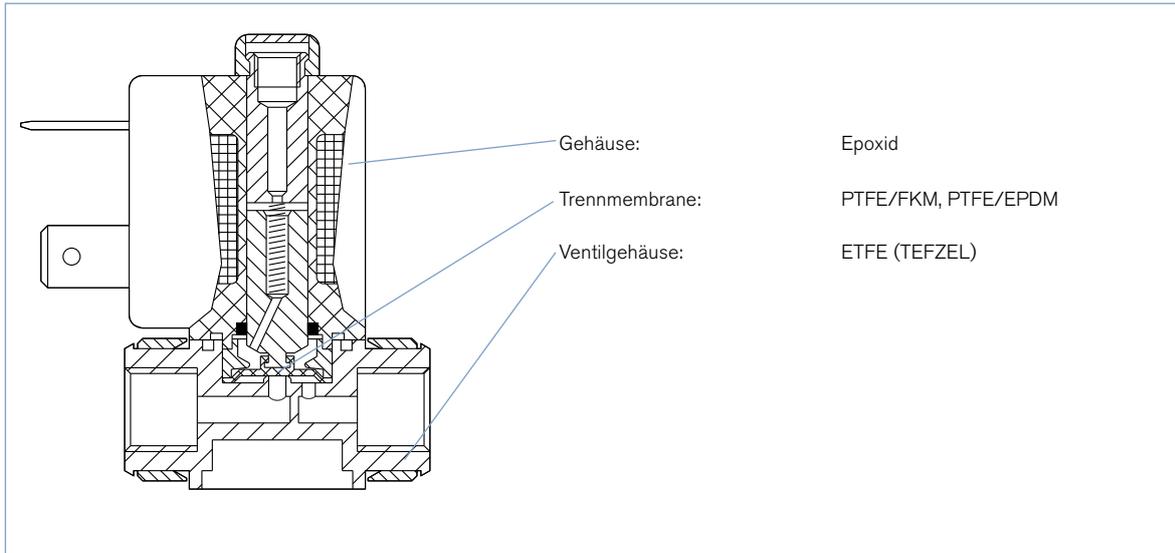
Wirkungsweise A



2/2 way direct-acting solenoid valve, normally closed

Technical data	
Gehäusewerkstoff	ETFE (TEFZEL)
Dichtwerkstoff	PTFE mit EPDM - PTFE mit FKM
Medium	PTFE/EPDM: Alkalien, Säuren für Mediums Konzentration, Wasch- und Bleichlaugen PTFE/FKM: oxidierende Säuren und Laugen, Salzlösungen, Öle und Abgase
Mediumstemperatur	-10 ... +70 °C
Max. Umgebungstemperatur	max. +55 °C
Max. Viskosität	21 mm ² /s
Antwortzeit	
Öffnen	ca. 20 ms
Schliessen	ca. 20 ms
Einbaulage	beliebig, aber vorzugsweise mit Magnetsystem nach oben
Betriebsspannungen	12 V DC, 12 V DC Batterie, 24 V DC, 24 V UC, 220-230 V UC
Spannungstoleranz	± 10 %
Elektrische Leistungsaufnahme	4 W
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb (ED 100%)
Schalzhäufigkeit	bis zu 300 c.p.m.
Schutzklasse mit Gerätesteckdose	IP 65
Elektrische Anschlüsse	Standartlieferung: Gerätesteckdose DIN 43 650 Form B, 0-250 V. Flying leads 300 mm Länge

Material



Bestell-Tabelle Ventile (weitere Ausführungen auf Anfrage)

Alle Ventile mit ETFE-Gehäuse (TEFZEL); ohne Gerätesteckdose (siehe Zubehör); PTFE-Sitzdichtung mit EPDM oder FKM

Wirkungsweise	Nennweite [mm]	Leitungsanschluss	Kv-Wert Wasser [m³/h]	Druckbereich [bar]	Dichtwerkstoff	Spannung/Frequenz [V/Hz]	Bestell-Nr.
A	1,2	G 1/8	0,045	0 - 2	PTFE/FKM	24/UC	064929
A	1,6	G 1/8	0,06	0 - 1,5	PTFE/EPDM	24/DC	057606
						24/UC	058206
					PTFE/FKM	12 V/DC Batterie	085529
						24/DC	056664
						24/UC	041763
						220-230/UC	057839
A	2,0	G 1/8	0,09	0 - 1,0	PTFE/EPDM	24/DC	043698
						24/UC	068170
						220-230/UC	021301
					PTFE/FKM	24/DC	040947
						24/UC	058062
						220-230/UC	021186
A	2,4	G 1/8	0,10	0 - 1,0	PTFE/EPDM	24/DC	056878
						24/UC	021352
						220-230/UC	022140
					PTFE/FKM	12/DC	042215
						24/DC	056535
						24/UC	047399
						220-230/UC	056630

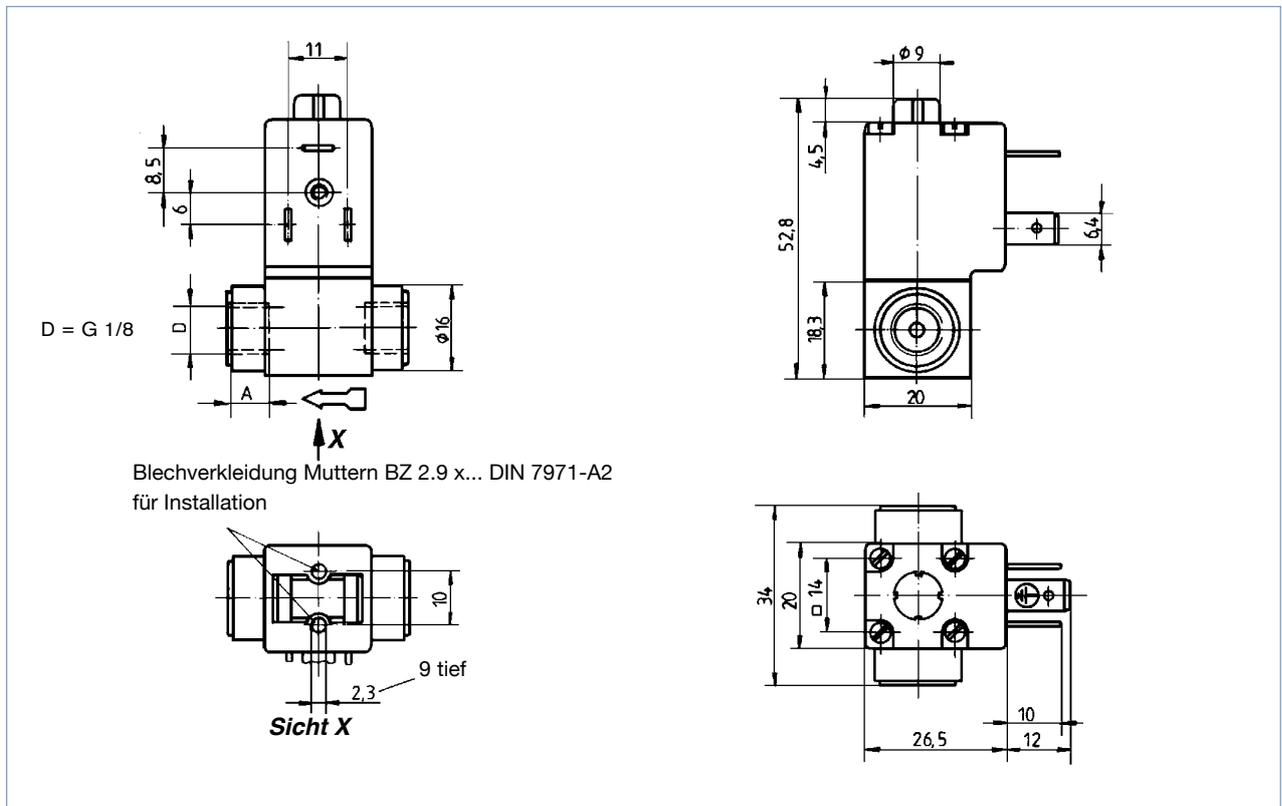
■ NPT Version auf Anfrage

Bestell-Tabelle Zubehör (Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 Form B (bisher DIN 43650))

	Beschaltung	Spannung/ Frequenz	Bestell-Nr.
	keine (Standard)	0 - 250 V AC/DC	423845 
	mit LED	24 V UC	423849 
	weitere Versionen	siehe Datenblatt Typ 2507	

Zum Lieferumfang einer Gerätesteckdose gehören Flachdichtung und Befestigungsschraube. Für weitere Gerätesteckdose-Ausführung nach DIN EN 175301-803 Form B (bisher DIN 43650), siehe separates Datenblatt für Typ 2507.

Abmessungen [mm]



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

www.burkert.com

Bei speziellen Anforderungen
beraten wir Sie gerne.

Änderungen vorbehalten.
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1712/2_DE-de_00890409