



2/2-Wege-Magnetventil für neutrale Medien, EEx-Ausführung

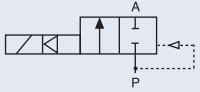
- Universalausführung mit Servo-Membrane
- Schließschlagarm und geräuscharm
- Übergestecktes Spulensystem
- Dichtwerkstoff NBR

Das vorgesteuerte Magnetventil vom Typ 5281 EEx mit Servo-Membrane ist entsprechend seiner Zündschutzart zum Sperren, Dosieren und Füllen gasförmiger und flüssiger Medien in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar.

Technische Daten	
Nennweite	DN 13 - 65 mm
Gehäusewerkstoff	Messing
Ventilinnenteile	Edelstahl, Messing
Dichtwerkstoff	NBR (EPDM und FKM auf Anfrage)
Medien bei NBR	neutrale Medien, Druckluft, Wasser
Mediumstemperaturen bei NBR	-10° bis +80 °C
Umgebungstemperatur	-10° bis +60 °C
Stromart	AC/DC
Spannungstoleranz	±10%
Leistungsaufnahme	9 W
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb 100% ED
Elektrischer Anschluss	Angegossenes Kabel 3 m lang, 3 x 0,75 mm ² (nicht lösbar), mit Kabelabgang seitlich. Klemmenkasten auf Anfrage
Schutzart	IP 65
Zündschutzart	II 2G EEx m II T4 PTB 00 ATEX 2129X II 2D IP 65 T 135°C
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

Leistungsaufnahme	
Anzug UC [W]	Betrieb UC [W]
9	9

Bestell-Tabelle Ventile (weitere Ausführungen auf Anfrage)**Messinggehäuse mit Muffenanschluss und NBR-Dichtung**

Wirkungs- weise	Leitungs- anschluss	Nennweite [mm]	Kv-Wert Wasser [m ³ /h]	Druckbereich [bar]	Bestell-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz] mit 3 m Kabel	
					024/UC	230/UC
A 2/2 -Wege, stromlos geschlossen (NC) 	G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	136 125	136 127
	G 3/4	20	5,0	0,2 - 10	136 128	136 130
	G 1	25	10,0	0,2 - 10	136 131	136 133
	G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 10	136 134	136 136
	G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 10	136 137	136 139
	G 2	50	40,0	0,2 - 10	136 140	136 142
	G 2 1/2	65	40,0	0,2 - 10	136 143	136 145

i Weitere Ausführungen auf Anfrage**Werkstoff**

Dichtwerkstoff: EPDM, FKM

**Elektrischer Anschluss**

Klemmenkasten ohne Sicherung

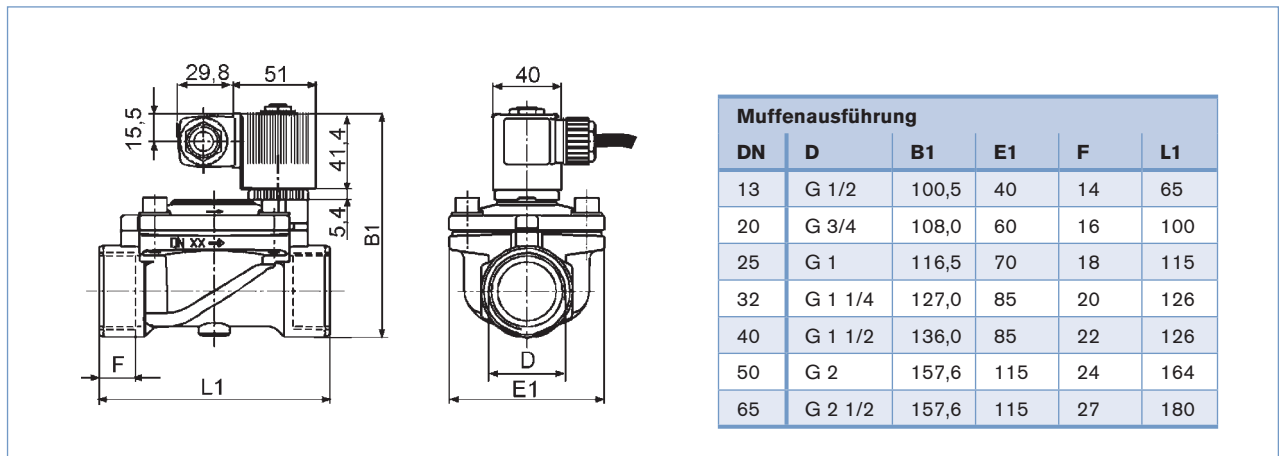
**Leitungsanschluss**

Flansch

Bestell-Tabelle Sicherung für 9W-Spulen

Spannung [V]	Nennstrom [mA]	Bestell-Nr.
24	1000	153 738
110	250	153 732
230	100	153 718

Abmessungen [mm]



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