

3/2-Wege-Magnetventil, Flansch



Typ 0331 kombinierbar mit



Typ 2508

Gerätesteckdose



Typ 1078

Zeitsteuerung



Typ 2511

ASI Gerätesteckdose

- 3-Wege-Klappankerventil mit Handnotbetätigung
- Direktwirkend mit Trennmembrane
- Schnellschaltend
- Für flüssige, gasförmige und aggressive Medien
- Hohe Lebensdauer auch bei Trockenlauf

Typ 0331 ist ein direktwirkendes 3/2-Wege-Klappanker-Magnetventil für Flanschmontage. Magnetsystem und Medienraum sind durch ein Trennmembransystem voneinander getrennt. Das Ventil ist schnellschaltend mit hoher Lebensdauer, auch bei Trockenlauf.

Technische Daten	
Nennweite	DN 2,0 - 3,0 mm
Gehäuse- und Sitzwerkstoffe	Messing und Edelstahl 1.4401
Spulenwerkstoff	Epoxid
Thermische Isolationsklasse Spule	H
Dichtwerkstoff	NBR, FKM (EPDM auf Anfrage)
Medien	neutrale Medien wie Druckluft, Wasser, Hydrauliköl Heißluft Öl- und fettfrei Medien
Mediumstemperatur	NBR 0° bis +80°C FKM 0 bis +90 °C EPDM (auf Anfrage) -30 bis +90 °C
Umgebungstemperatur	Max. +55 °C (Mindesttemperatur siehe Mediumstemperatur)
Viskosität	max. 37 mm ² /s
Spannungstoleranz	±10%
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb 100% ED
Blockmontage	reduzierte ED oder 5 W-Spule verwenden
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen nach DIN EN 175301-803 Form A (bisher DIN 43650) für Gerätesteckdose Typ 2508 (im Lieferumfang)
Schutzart	IP 65 mit Gerätesteckdose
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

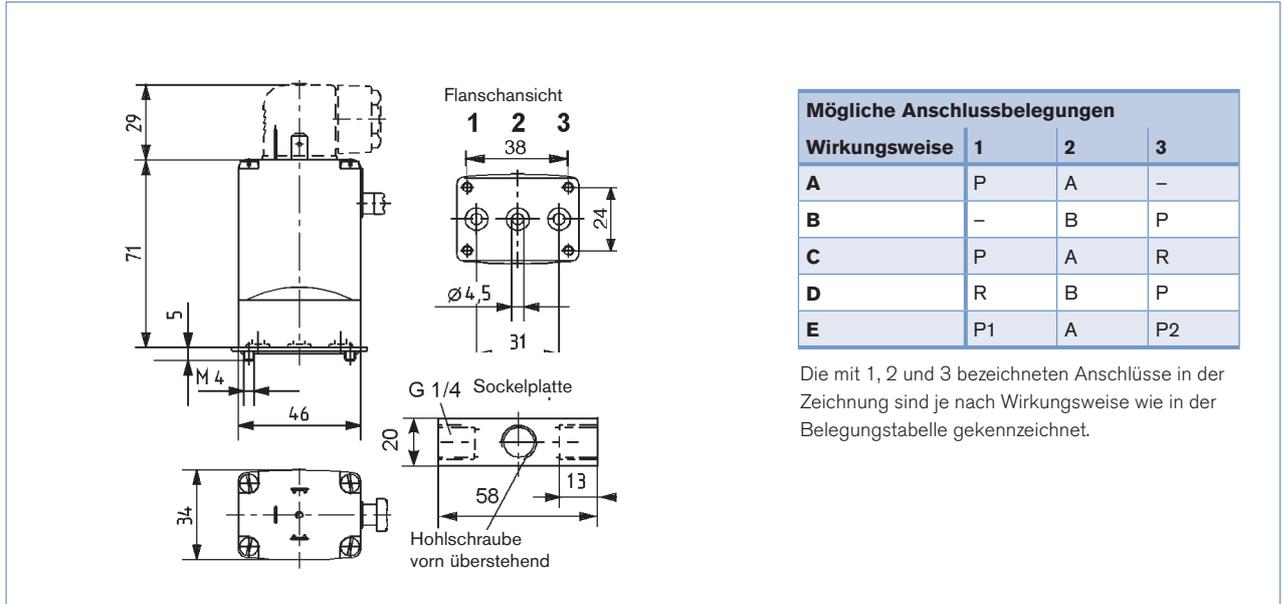
Elektrische Leistungsaufnahme			
Anzug		Betrieb (warme Spule)	
AC [VA]	DC [W]	AC [VA/W]	DC [W]
30	8	15/8	8

Schaltzeiten	
AC Öffnen/Schließen [ms]	8-15
DC Öffnen/Schließen [ms]	10-20

Messung am Ventilausgang 6 bar und +20 °C

Öffnen: Druckaufbau 0 bis 90%, Schließen: Druckabbau 100 bis 10%

Abmessungen [mm]



Die Ventile sind mit unterschiedlichen Federn ausgerüstet. Beim Einsatz in anderen Wirkungsweisen ändert sich der zulässige Betriebsdruck. Für weitere Informationen dazu siehe separates Datenblatt für Typ 331.

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