

# Produkt

## Proportionalventil - DBV

### Funktionsparameter

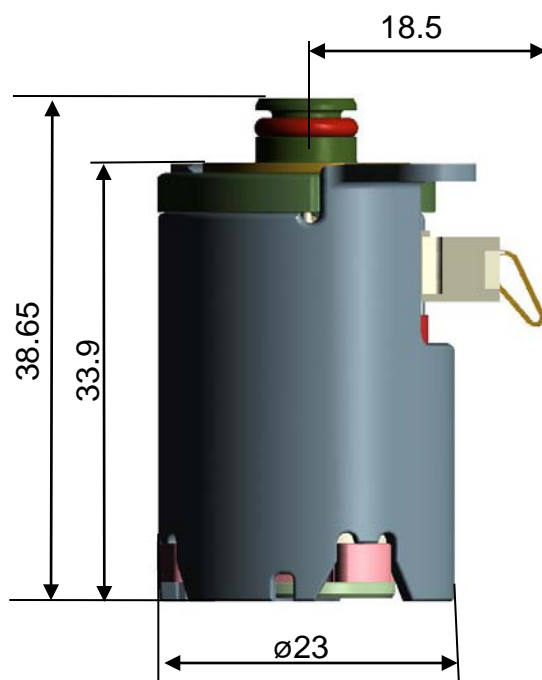
Arbeitsweise	2/2 Wege Druckbegrenzungsventil Stromlos p → max
Regeldruck stromlos	9 bar
Restdruck bei I <sub>max</sub>	< 1,5bar bei 2,5 l/min
Regeldruck	6,5 bar bei 600mA und 1l/min
Hysterese im Reglereingriff	< 100 mbar bei 1l/min
Umgebungstemperatur	-40°C bis 140°C
Einbaulage	horizontal
Gewicht	69 g
Mechanische Befestigung	2x M3,5 auf Ø 32,7 mm
Besondere Merkmale	Geeignet für Betrieb unter Öl (ATF Öle)



### Elektrische Parameter

Steckerspannung	6,8-15,5 V (DC)
Leistungsaufnahme	abhängig von Spannung und Temperatur
Max. Strom	< 1,5A
Widerstand	2,8 Ω ± .5%
Induktivität	< 5 mH
Ansteuerung	stromgeregelt, Ditherfrequenz 250Hz
Anschluss Stecker	Magmate Kontakte
Schutzklasse	---

Diese Ventile sind in verschiedenen Baugrößen und mit verschiedenen Ventilgeometrien lieferbar.  
Bitte fragen Sie an.



Für weitere Angaben und Möglichkeiten der Verwendung außerhalb angegebener Grenzen wenden Sie sich bitte an: