

# H2-Spül- und Ablassventil



## **Applikationen**

Brennstoffzelle

### Merkmale

- Absperrventil
- Medientrennung
- Kundenspezifische Schnittstelle

Die oben genannten Spezifikationen gelten für die Standardversionen. Weitere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

### **Technische Daten**

| H2-Spül- und Ablassventil   |   |
|-----------------------------|---|
| Nenndurchmesser             | 2,3 / 3,5 mm                                      |
| Spannungsbereich            | 9 bis 16 V  |
| Nennstrom                   | 2 A   |
| Eingangsdruck               | 4 barA  |
| Berstdruck                  | tbd   |
| H <sub>2</sub> O-Durchfluss | $35 / 90 \text{ g/s } @ \Delta p = 1 \text{ bar}$ |
| Temperaturbereich           | -40 bis 110 °C                                    |
| Ansteuerung                 | PWM (Peak & Hold)                                 |
| Schutzart                   | IP6K9K  |
| Reaktionszeit               | ca. 20 ms   |
| H <sub>2</sub> -Leckage     | 5E-4 mbar l/s                                     |
|                             |   |

### Detailinformation erwünscht?

**ETO GRUPPE** info@etogruppe.com