

H₂-Absperrventil



Applikationen

- Brennstoffzelle
- Elektrolyseur
- H₂ ICE

Merkmale

- Pilotventil mit geringem Druckabfall
- Sicher durch druckbelastetes Schließen
- Kundenspezifische Schnittstelle
- Verschiedene Stecker sind verfügbar
z.B. Deutsch, DIN, etc.
- Geeignet auch für DI & PFI Anwendungen

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

Detailinformation erwünscht?

ETO GRUPPE
info@etogruppe.com

Technische Daten

H₂-Absperrventil (SOV)

Nenn Durchmesser	6 mm
Spannungsbereich	22 bis 32 V
Spitzenstrom	0,65 A
Haltestrom	0,25 A
Eingangsdruck	bis zu 45 bar
Berstdruck	110 bar
H ₂ -Durchfluss	35 kg/h @ $\Delta p = 0,5$ bar
Temperaturbereich	-40 bis 125 °C
Ansteuerung	PWM (Peak & Hold)
Schutzart	IP6K9K
Reaktionszeit	ca. 50 ms
H ₂ -Leckage	1E-4 mbar l/s