



Allgemeines

Produktbereich	AlternativeFUELcontrol
Anwendung	CNG-Kraftstoffanlagen mit einem Betriebsdruck von bis zu 200 bar
Eigenschaften	Multifunktions Ventil mit: <ul style="list-style-type: none"> • automatisches Magnetventil • manuelles Absperrventil • TPRD (thermisch aktiviertes Überdruckventil) mit Glasfässchen Technologie • PPRD (Druck aktiviertes Überdruckventil) • EFV (Überstromventil) • permanenter Druckausgang

Technische Daten

Gasart	komprimiertes Erdgas (CNG)
TPRD-Auslösetemperatur	110 °C ± 10 °C
Druckbehälteranschluss (H)	• 1 1/8-12 UNF-2A • 25E andere Gewinde auf Anfrage
Ein und Ausgangsanschluss (G)	• 9/16-18 UNF-2B SAE J1926-1 • 1/2-20 UNF-2B SAE J1926-1 • 7/16-20 UNF-2B SAE J1926-1 • 1/4-18 NPT andere Gewinde auf Anfrage
Betriebsdruck	200 bar @15 °C
Arbeitsdruck	260 bar @85 °C
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Nenndurchmesser	6 mm
Kv-wert [m³/h]	Entnahme 0,50 Füllen 0,48 PPRD 0,76 TPRD 0,92
Gewicht	ca. 1040 g
Abdichtungsart	axial

Maße

A	34 mm
B	44 mm
C	76 mm
D	73 mm
E	24 mm
F	Ein und Ausgangsanschluss
G	Druckbehälteranschluss
H	29,5 mm
I	25 mm
K	Ø52 mm

Werkstoffe

Metalle	• permanent gasberührte Bauteile: Messing, Edelstahl
Kunststoffe	• Dichtung: NBR, FKM • Stützringe: NBR, PTFE

Zertifizierung und Zulassung

- UN ECE-R134
- ANSI HPRD1 auf Anfrage