



## Allgemeines

Produktbereich	AlternativeFUELcontrol
Anwendung	TPRD thermisch aktivierte Druckentlastungsvorrichtung für CNG-Kraftstoffanlagen mit einem Betriebsdruck bis 25,0 MPa
Eigenschaften	• TPRD mit Glasfässtechnologie

## Technische Daten

Gasart	Erdgas (CNG)
Auslösetemperatur	110 °C ±10 °C
Eingangsanschluss (H)	• 9/16-18 UNF-2B SAE J1926-1
Ausgangsanschluss (I)	• 1/2-20 UNF-2B SAE J1926-1
Betriebsdruck	25,0 MPa @15 °C
Arbeitsdruck	31,0 MPa @85 °C
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Nenn Durchmesser	6 mm
Kv-wert [m³/h]	0,78
Gewicht	ca. 350 g
Auslösung	thermisch

## Maße

A	42,5 mm
B	15,5 mm
C	70 mm
D	49 mm
E	29 mm
F	31 mm
G	19 mm
H	Eingangsanschluss
I	Ausgangsanschluss

## Werkstoffe

Metalle	• S1: Messing • S2: Messing, chemisch Nickel
Kunststoffe	• Dichtungen: FKM • Stützringe: PTFE

## Zertifizierung & Zulassung

- UN ECE-R110 (03) / (04)
- ANSI IAS PRD1-1998 up to PRD1b-2007
- ISO 15500-1/-2/-13 :2000
- CSA/ANSI NGV 3.1:20
- CSA/ANSI PRD 1:20