

## INIETTORE TIPO 34 LPG/CNG

### Caratteristiche elettriche

- Alimentazione: 6 ÷ 16V
- Connessione Elettrica: Connettore integrato AMP/DELPHI superseal
- Resistenza: 2.5 ± 0.1 Ω
- Tipo di pilotaggio: 4 / 1 Peak and hold @ 12 V

### Caratteristiche dinamiche

- Tempo di apertura: 1.7-1.8 ms @ 1 bar e 13.5 V
- Tempo di apertura: 2.0-2.1 ms @ 2 bar e 13.5 V
- Tempo di chiusura: 0.9-1.0 ms @ 1 bar e 13.5 V
- Tempo di chiusura: 0.9-1.0 ms @ 2 bar e 13.5 V
- Portata Statica
  1. 2.6 g/s @1 bar GPL
  2. 3.25 g/s @ 1.5 bar GPL
  3. 2.4 g/s @ 2 bar Metano
- Linearità : ± 3%
- Ripetibilità : ± 3%

### Condizioni di lavoro

- Max temperatura ambientale: +120°
- Min. temperatura ambientale: -40°
- Tipo di alimentazione: GPL e Gas Naturale
- Pressione max di lavoro: 6.2 bar

### Caratteristiche meccaniche

- Dimensioni di ingombro iniettore singolo: 60x40x25 mm
- Versioni disponibili: 2 , 3 , 4 cilindri
- Materiale del corpo iniettori : Tecnopolimero plastico
- Peso iniettore singolo: 81 g
- Test di durata: 150 milioni di cicli ( -20°C + 120°C)
- Perdite esterno/Interno: Conformi ai regolamenti ECE R6701/R110

### Accessori

- Raccordo entrata gas di Ø11 , Ø12 , Ø16
- Accessori di fissaggio
- Ugelli calibrati
- Ugelli per collettore di aspirazione
- Sensore di temperatura con/senza presa per sensore di pressione

### Requisiti omologativi

- ECE/ONU R67-01
- ECE/ONU 110
- ECE/ONU 10R

## TYPE 34 LPG/CNG INJECTOR RAIL

### Elettrical specifications

- Operative voltage: 6 ÷ 16V
- Electrical connection: Integrated AMP/DELPHI superseal
- Electrical resistance: 2.5 ± 0.1 Ω
- Control: 4A / 1A Peak and hold

### Dynamic Specifications

- Opening Time: 1.7-1.8 ms @ 1 bar, 13.5 V
- Opening Time: 2.0-2.1 ms @ 2 bar, 13.5 V
- Closing Time: 0.9-1.0 ms @ 1 bar, 13.5 V
- Closing Time: 0.9-1.0 ms @ 2 bar, 13.5 V
- Flow rate:
  1. 2.6 g/s @ 1 bar LPG
  2. 3.25 g/s @ 1.5 bar LPG
  3. 2.4 g/s @ 2 bar CNG

- Linearity : ± 3%
- Repetability : ± 3%

### Working conditions

- Max working temperature: +120°
- Min. working temperature: -40°
- Working fluid: LPG and CNG
- Max working pressure: 6.2 bar

### Mechanical specifications

- Overall dimensions : 60x40x25 mm
- Body injector material : Plastic polymer
- Weight: 81 g
- Vibration resistance test:
- Leakage External/internal: In compliance with the regulation ECE67R01/R110

### Accessories

- Inlet connector with Ø11 , Ø12 , Ø16
- Fixing accessories
- Calibrated nozzles
- Nozzles for intake manifold
- Temp. sensor with/without connector for pressure sensor

### Approvals

- ECE/ONU R67-01
- ECE/ONU 110
- ECE/ONU 10R

