

## Memorial Técnico

**Modelo:** FC0752

**Marca:** Furness Control

### Descrição técnica:

Equipamento de medir o fluxo de ar de uma válvula que é montada na unidade de comando eletrônico de gerenciamento de motor a combustão. A unidade de comando eletrônico gerencia injeção de combustível, ignição da combustão, sensores e atuadores. É conectado a um ferramental que fixa a unidade de comando eletrônico a ser examinada. Consiste em aplicar uma pressão conhecida (70mbar) e medir o fluxo de ar. Resultados são enviados a um computador industrial com software, através de um cabo de comunicação RS232, e avaliados pelo software que determina se a válvula está OK ou NOK e envia os resultados para o CLP. O CLP, por sua vez, liga a luz verde (OK) e libera o produto para a próxima etapa de produção ou liga a luz vermelha (NOK) e o produto fica preso no dispositivo.

### Aplicação:

Linha de fabricação de unidade de comando eletrônico para gerenciamento de motores a combustão.

### Especificações técnicas:

Dimensões: 480 x 380 x 140mm

Alimentação elétrica (Volts): 24Vdc

Frequência (Hertz): NA

Corrente (Ampere): 0,5A

Pneumático (Bar): 6 bar

Potência (Watts): 12W

### Fotos:

