

## **Relatório Técnico**

### **Posicionador Pneumático Proporcional**

**P1500NE-07F01- CA9DF-3Z**

## 1. Descrição e Especificações Técnicas

### 1.1. Posicionador Pneumático Proporcional PMV P1500 (Item 01)

#### Descrição:

Posicionador pneumático Flowserve/PMV P1500NE-07F01-CA9DF-3Z, série P1500, Sinal de entrada de 3-15 Psi (0,2-1 Bar), came linear 90° em alumínio, spindle octagonal 1/2", conexão pneumática de 1/8" NPT ar, dupla-ação, vedações em NBR -40°C.

#### Características técnicas:

Sinal de entrada	0,2 – 1 kPa
Linearidade	< 0,5%
Histerese	< 0,5%
Repetibilidade	< 0,5%
Sensibilidade	0,3%
Fator de ganho a 600 kPa	1000 kPa/kPa – 66%/ % ISA S75.13-1989
Consumo de ar a 0,6 MPa de entrada	10 nl/min (0,35 SCFM)
Entrega de ar a 0,6 MPa de entrada	240 nl/min (8,4 SCFM)
Efeito da pressão de entrada	Máx. 1MPa
Intervalo de temperatura	-20 a +90 °C
Roscas de conexão	1/8" G
Peso	1,9 kg

#### Desenho de dimensões em mm:

