

Os Posicionadores Eletro-Pneumáticos ALGA foram desenvolvidos com tecnologia para atender às mais diversas aplicações.

Estes produtos foram certificados pela CE, IP66, Exia II BT6, Exdm II BT6 e Exdm II CT6.

Os posicionadores da série ALG-1000 podem ser aplicados em atuadores pneumáticos dupla ação e retorno-mola, rotativos ou lineares.

	Modelo		
Descrição	ALG-1000R/Ln	ALG-1000R/Lm	ALG-1000R/Li
Sinal de Entrada	4-20 mA DC		
Impedância	250 +/- 15 Ohm		
Pressão de Alimentação de Ar	1,4 ~ 7,0 Kgf/cm²		
Curso	0-90°		
Conexão de Ar	¼ NPT		
Conexão do Manômetro	1/8 NPT		
Conexão Elétrica	½ BSP (F)		
Classificação de Área	—	ExdmIIBT6	ExiaIIBT6
Grau de Proteção	IP66		
Temperatura Ambiente	-20°C ~ 70°C		
Linearidade	+/- 1%F.S	+/- 2% F.S	
Histerese	1% F.S		
Sensibilidade	+/- 0.2%F.S	+/- 0.5%F.S	
Repetibilidade	+/- 0.5% F.S		
Consumo de Ar	3 LPM (1,4 Kgf/cm², 20 psi)		
Capacidade de Fluxo	80 LPM (1,4 Kgf/cm², 20psi)		
Material	Alumínio Fundido		
Peso	2.7kg	2.8kg	



Frontal



Lateral