

# Data sheet

Materiais medidos	Líquido, gás, óleo (inadequado ao ambiente de corrosão ao aço inoxidável 316L)
Alimentação	11-36VDC $\overline{\text{---}}$ (ondulação P-P: máximo 10%)
Precisão	Máx. $\pm$ 0,5% de F.S. (incluindo linearidade, histerese, reprodutibilidade)
Linearidade	Máx. $\pm$ 0.2% F.S.
Histerese	Máx. $\pm$ 0.2% F.S.
Meio ambiente_ Temperatura ambiente	-40 a 85°C, armazenamento: -40 a 125°C
Meio ambiente_ Umidade ambiente	35 a 85%RH, armazenamento : 35 a 85%RH
Meio ambiente_ Temperatura do Fluido	-40 a 125°C
Estrutura de proteção	IP65(IEC padrão)
Material	Aço inoxidável 316L (Tio cabeçote: alumínio fundido), conector: polietileno tereftalato G30, borracha à prova de água: silicone
Medição de Pressão	Pressão manométrica
Tipo de conexão	DIN43650-conector tipo A
Faixa de pressão	0 a 2Mpa
Peso	Aprox. 130g (Aprox. 50g)
Tipo de saída	Saída Corrente(DC4-20mA)
Porta de pressão	G1/4(PF)(EN837)

※O sensor é de estrutura selada. É baseado na pressão atmosférica 101.3kPa (1.013bar).

※G 1/4 é a conexão de pressão padrão. Para as outras faixas de pressão, G 3/8, R 1/2 são conexões de pressão padrão.

※As conexões opcionais são vendidas separadamente. Em caso de grandes quantidades, entre em contato com a Autonics para fabricar a conexão de pressão solicitada.

※Opção (cabo conector): somente para o tipo de conector M12.

※Escreva o intervalo de pressão desejado e é o padrão do intervalo de pressão do usuário. (selecione " Z " na faixa de pressão)

※O peso inclui embalagem. O peso entre parênteses é apenas para a unidade.

※A resistência do ambiente é classificada sem congelamento ou condensação.