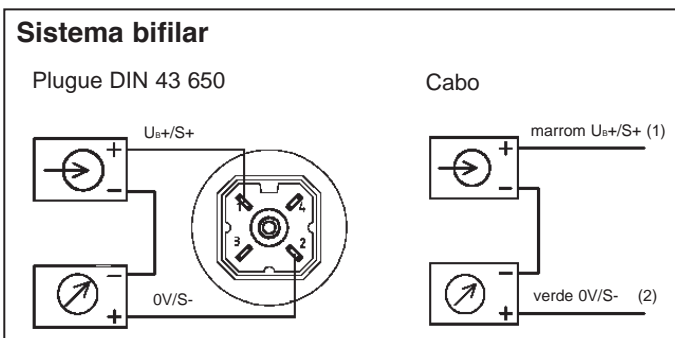


Especificações

Especificações	
Princípio de sensoriamento Referência de pressão	Filme Fino pressão relativa (referência absoluta a 250 PSIA)
Conexão de pressão Material: - partes em contato com o fluido - corpo - líquido de transmissão interno	1/4 NPT macho 1/4 BSP macho 7/16 - 20 SAE macho aço inox 1,4571 e 1,4542 (316 SS e PH17-4 SS) aço inox 1,4301 (304 SS) sensores piezoresistentes de óleo de silicone até 20 bar (300 PSI), (uso com oxigênio ou óleo de halocarboneto) nenhuma carga de líquido é utilizada para os sensores de filme fino > 20 bar (300 PSI)
Tensão de alimentação UB Limitações de carga e saída: Sinal de saída e carga máxima Frequência de interrupção superior Tempo de resposta (10...90%)	10-30 volts DC sistema bifilar 4-20 mA RA [Ohm] < (U [V] - 10V) / 0,02 A 150Hz < 1 milissegundo
Precisão (linearidade, incluindo histerese e repetibilidade) Repetibilidade Histerese Estabilidade de 1 ano	≤ 0,50% da amplitude (B.F.S.L.) ≤ 0,05% da amplitude ≤ 0,1% da amplitude ≤ 0,2% da amplitude (sob condições de referência)
Temperatura Fluidos Ambiente Armazenamento Escala compensada Erro de temperatura (referência 21°C (70°F)) no ponto zero no alcance	-30°C até +85°C (-22°F até +185°F) -30°C até +85°C (-22°F até +185°F) -40°C até +100°C (-40°F até +212°F) 0°C até +80°C (+32°F até +176°F) < 0,2% da amplitude para 10°C (18°F) de mudança < 0,2% da amplitude para 10°C (18°F) de mudança
Conformidade CE	89/336/EWG Imunidade emissão de interferência de acordo com EN61326 97/23/EWG Diretriz de equipamentos de pressão
Resistência ao choque Resistência à vibração	1000 g conforme IEC 60068-2-27 50 g conforme IEC 60068-2-6
Conexão elétrica Peso Dimensões Proteção elétrica Classe de proteção	Plug miniatura em L de 4 pinos conforme DIN 43 650 aproximadamente 0,1 kg (0,2lb) Ver o desenho protegido contra reversão de polaridade, curto-circuito e sobretensão IP 65 (NEMA 5) conforme IEC 60529 com plug em L (4 pinos)

Conexões elétricas

Cabeamento



Sistema bifilar

Cabo	Codificação	Plugue DIN	Cor do Cabo
Alimentação +	UB+ / S+	pin1	Marrom
Sinal -	0V / S-	pin2	Verde