

ESPECIFICAÇÃO BÁSICA 09 - SENSOR DE PRESSÃO

A IDENTIFICAÇÃO			
01	Cidade: CORONEL VIVIDA	Proponente:	
02	Sistema: LINHA PASSO BONITO	Proposta nº	
03	Licitação:	Data	
04	SM Nº	Contato:	
05	Local de instalação: (conforme indicado em projeto)	Fone:	
B CARACTERÍSTICAS BÁSICAS		Previstas	Propostas
01	Fabricante:	Descrever	
02	Modelo:	Descrever	
03	Escala em BAR:	-1,0 a 10 BAR	
04	Tipo de pressão para líquidos e gases	Pressão relativa	
C CONDIÇÕES DO AMBIENTE			
01	Temperatura do fluido.	5 a 35°C	
02	Tipo do fluido.	Água	
03	PH.	2 a 12	
D GRAU DE PROTEÇÃO			
01	IP	65	
E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO			
01	Tensão nominal.	24 Vcc	
02	Variação de tensão.	±10 %	
F CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			
01	Exatidão mínima:	<+ 0,5%	
02	Repetibilidade ao longo do tempo	<+ 0,1%	
03	Display de parametrização mínimo 4 dígitos	Sim	
04	Classe de isolamento:	Até 500Vdc	
05	Compensação de temperatura	Sim	
06	Consumo de corrente máxima:	100mA	
G CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
01	Material do corpo:	Aço Inoxidável	
02	Rosca de montagem:	GAS ½" interna	
03	Célula em contato com o fluido	Cerâmica	
H SAÍDA			
01	Saída analógica	4 a 20mA e 0 a 10Vcc (parametrizável)	
02	Saída digital tipo comutação	1 saída	
I PROTEÇÕES			
01	Contra inversão de polaridade	Sim	
02	Contra curto circuito nos terminais de saída.	Sim	
03	Proteção contra sobrecarga	Sim	
04	Sobrepresão máxima sem perda de exatidão	200%	
J GARANTIAS E FORNECIMENTO			
01	Assistência técnica: 1 ano contado a partir da dada de aceitação do equipamento, contra defeitos de fabricação e/ou projeto. Todos os custos referente à substituição de componentes defeituosos serão de responsabilidade do fornecedor/fabricante.	Sim	
02	Início de operação: Com acompanhamento do suporte técnico do fornecedor no local da obra no estado do Paraná sem ônus para a Sanepar.	Sim quando necessário	
03	Documentos: Manual completo em 1 via com todas as instruções em língua brasileira para Instalação, operação e parametrização.	Sim	

ADAPTADO DE: <http://licitacoes.sanepar.com.br/SLI16211.aspx>