

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

■ VKP-066

Manômetro Digital



DESCRIÇÃO

O Manômetro Digital VKP-066 foi projetado para atender às aplicações industriais e resolver os desafios de medição e indicação da pressão, adotado de tecnologia de última geração. Sua construção robusta torna-o compatível com a maioria dos processos industriais. O grau de proteção é IP54, garantindo a proteção total contra poeira e a jatos de água em qualquer direção.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O transmissor do tipo piezorresistivo mede a pressão do processo através de um componente chamado diafragma, que fica em contato direto com o fluido. Conforme a pressão varia, o diafragma é pressionado com intensidade proporcional. Um pequeno sensor localizado na parte interna do diafragma converte a variação de pressão em uma variação de resistência elétrica equivalente. Um pequeno circuito eletrônico transforma essa informação em um sinal digital e indicação local através do display LCD.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Sistema de testes e calibração
- Hidráulica
- Pneumática

DIFERENCIAIS

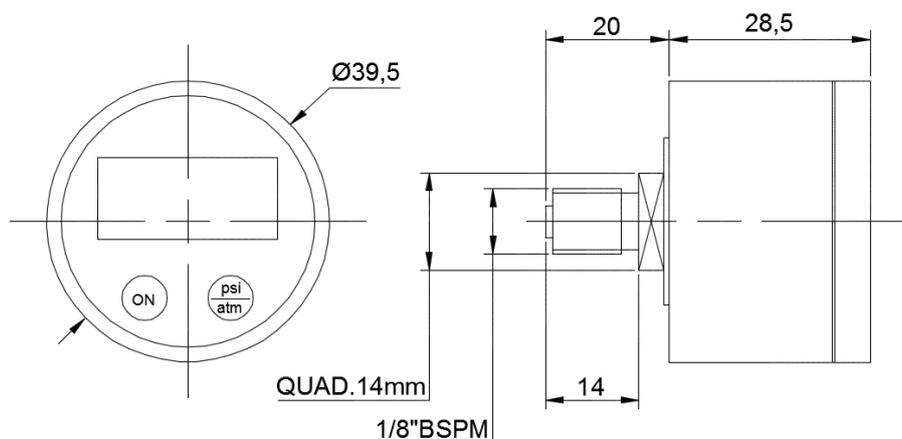
- Preço baixo
- Tamanho reduzido
- Alimentado por bateria e USB



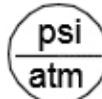
DETALHES DO PRODUTO



■ DADOS DIMENSIONAIS



■ FUNÇÕES

Símbolo	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> Pressione para ligar, pressione durante 5 segundos para desligar.
	<ul style="list-style-type: none"> Pressiona para mudar de unidade pressão.

■ ATENÇÃO

Quando a bateria estiver com seu nível baixo, acenderá no canto superior direito um símbolo de bateria, deve ser trocado a bateria.

Este produto funciona com uma bateria 3VCC ou alimentado por cabo mini usb.

Por favor, preste atenção às especificações técnicas e condições de operação quando você usa o produto, como a temperatura do meio e a sobre pressão.

Este produto tem um sensor de pressão interno, pertencente ao dispositivo de precisão. Não desmonte o produto a seu critério. Não toque na membrana com objetos duros.

Durante a instalação e desmontagem, use uma chave específica. Não torça o invólucro do produto com a mão para instalar ou desmontar. Caso contrário, os danos causados estão fora do âmbito da garantia.

Aparecendo fenômeno anormal, se você não tem o equipamento especializado e tecnologia, entre em contato com o pessoal técnico pós-venda da empresa.

AVISO: O dano causado por operação não profissional que não está de acordo com as regras de operação está fora do escopo da garantia.

■ DADOS TÉCNICO IP68

Tipo de sensor	Piezo-resistivo
Faixa de medição	(0/30atm - 0/450PSI)
Resolução	0,2ATM - 3 PSI
Precisão	1% F.E.
Sobrepresão	1,5 X F.E.
Material do diafragma	Aço Inox
Registro	Não possui registro
Ajuste	Não possui ajuste
Temperatura de Trabalho	(-20°C...85°C)
Temperatura de Compensação	(-20°C...55°C)
Material do Invólucro	PLASTICO
Invólucro	Diametro de 40mm
Grau de proteção	IP54
Material da Conexão	Plastica
Conexão ao processo	1/8" BSPM
Material em contato ao processo	Latão
Alimentação	Bateria de 3VCC ou 5VCC mini usb
Tempo de trabalho	>=12 meses
Desligamento	Tecla ON (5 segundo)
Intervalo de medição do display	3 x por segundo
Display	3 Dígitos LCD com iluminação
Unidade de Engenharia	Atm / PSI
N° de Engenharia	2

■ COMO ESPECIFICAR

VKP-066 -

Cod.	Pressão	Sobressão (bar)
1	(0/30atm - 0/450PSI)	1,5

■ GARANTIA

Devido ao constante avanço tecnológico, os produtos Velki podem ser alterados sem aviso prévio.

A Velki está sempre pronta a esclarecer qualquer dúvida. Não hesite em nos procurar.

Garantia:

Todo produto Velki é fabricado conforme os mais elevados padrões de qualidade.

Todo produto Velki tem garantia de 1 (um) ano a partir da data da Nota Fiscal, desde que:

1. Seja utilizado corretamente, dentro dos limites de suas características técnicas e de acordo com as instruções.
2. Não tenha sofrido danos mecânicos ou eletrônicos causados por acidentes ou mau uso.
3. Não tenha seus lacres violados.

O frete para conserto e os riscos de transporte do instrumento (ida e volta) serão de responsabilidade do proprietário.

A assistência técnica gratuita somente será prestada pela fábrica, localizada na Rua Theolinda Xavier da Silveira, 255 Jd. Oliveira, Itu, SP, CEP 13312-035.

Perdem o direito à garantia instrumentos com lacres violados, que tenham sido desmontados, que tenham recebido alterações, submetidos a sobrecarga mecânica ou elétrica, ultrapassando os valores de catálogo ou danificados por instalação mecânica ou eletrônica incorreta.

Assistência Técnica

O envio de instrumentos para reparos (dentro da garantia ou não) ou para calibração periódica ou eventual deve ser previamente comunicado à Assistência Técnica da Velki, que definirá as condições de remessa, fornecendo instruções. O frete para conserto e os riscos de transporte do instrumento (ida e volta) serão de responsabilidade do cliente.

Importante

Todas as informações contidas neste manual referem-se especificamente ao instrumento indicado. Têm por objetivo ajudar o cliente a fazer uso adequado do produto. Estas informações não esgotam o assunto: dúvidas específicas podem e devem ser encaminhadas ao departamento de Assistência Técnica da Velki, que terá satisfação em dirimi-las.

Atenção: Na ocorrência de qualquer tipo de falha, evite fazer o reparo do instrumento: imediatamente acione a Assistência Técnica da Velki, que indicará os procedimentos adequados.



Fabricação Própria
com equipe especializada



Envio até em 4 horas



Produtos Personalizados
para sua necessidade



Compra certa Garantida
com a consultoria Velki