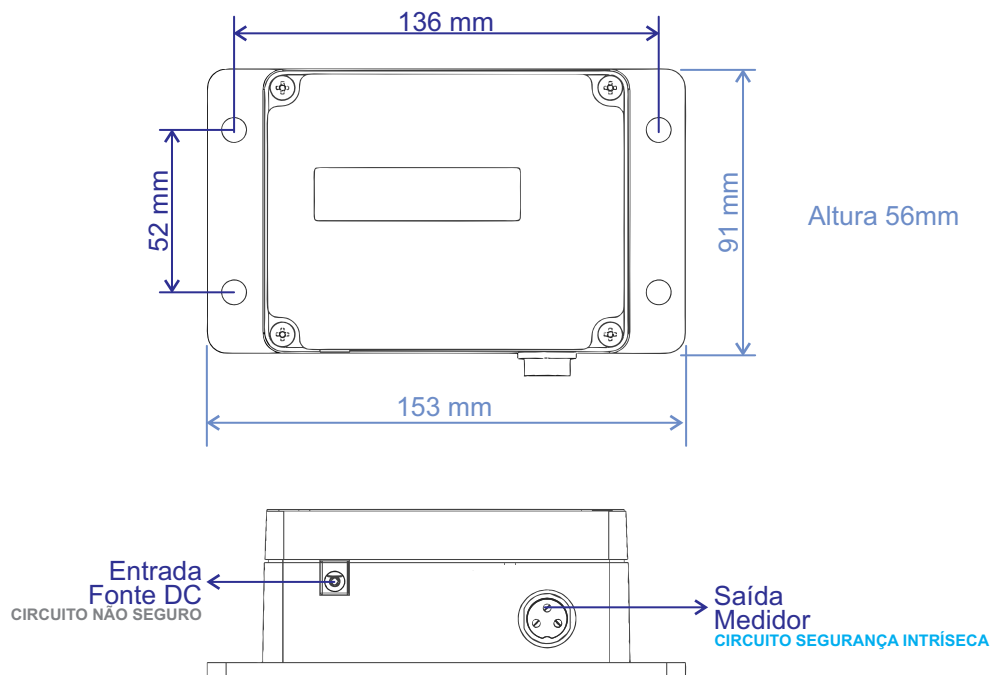


O equipamento deve ser instalado fora da área classificada, protegido da chuva e da luz solar direta.



O Certificado de Conformidade Ex do produto encontra-se disponível perante solicitação.

Desenvolvido e fabricado por:



NKL Produtos Eletrônicos Ltda
Alberto Knop nº 500, CEP 88354-684
Brusque/SC BR - +55 (47) 3351-5805



Indústria Brasileira

www.nkl.com.br
vendas@nkl.com.br

O Indicador de Volume VM06 WiFi é um equipamento associado que realiza a leitura de volume em tanques de armazenamento de combustível e similares.

O equipamento funciona como barreira de segurança, provendo alimentação segura ao medidor ao mesmo tempo que realiza a sua leitura.

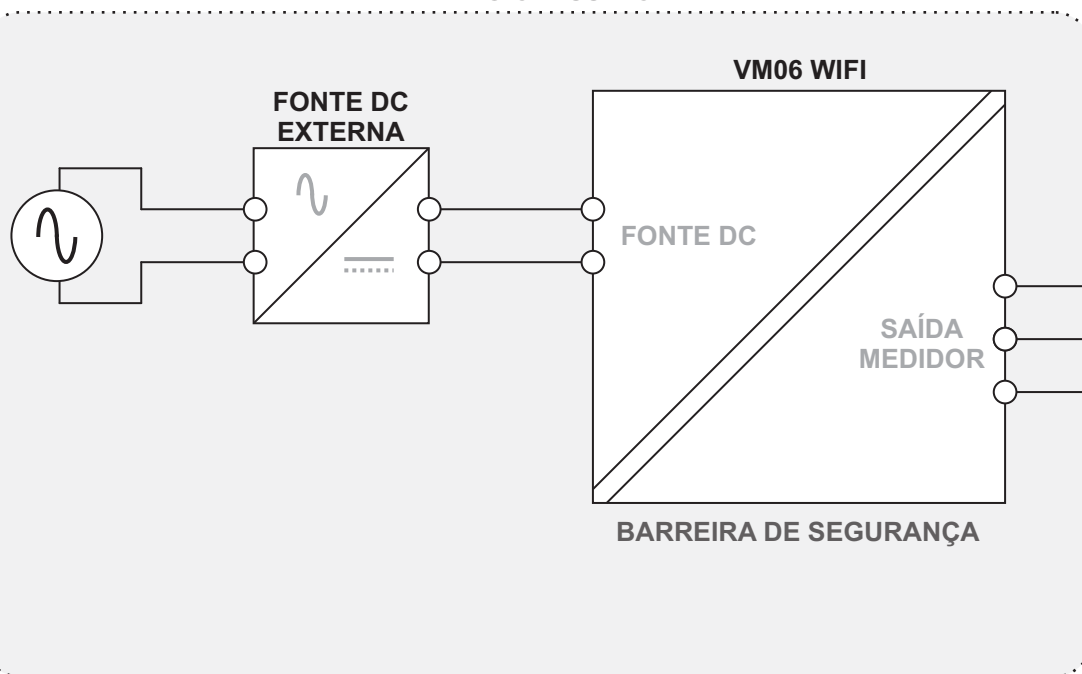
As informações de telemetria coletadas são enviadas para a WEB através de interface WiFi para posterior tratamento e visualização.

Esse documento contém todas as informações relativas à segurança Ex do Indicador de Volume VM06 WiFi. É imprescindível que as instruções aqui expressas sejam seguidas durante a instalação e uso do produto. O não cumprimento de tais recomendações podem aumentar o risco de sinistros passíveis de danos físicos e materiais aos envolvidos.

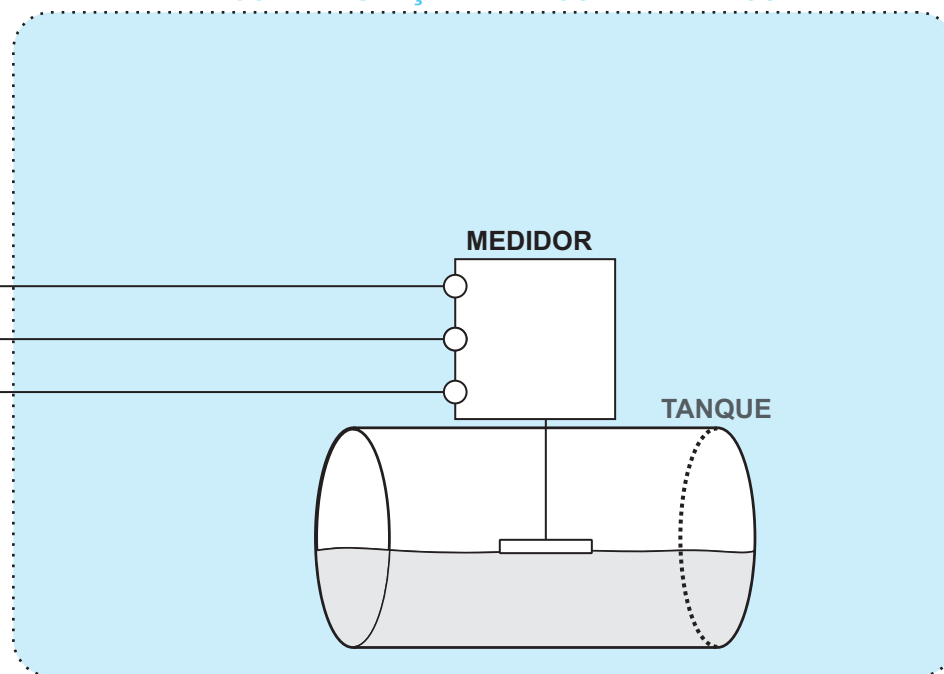
Para informações de uso e parametrização consulte o **Guia Rápido** disponibilizado juntamente com esse documento.

- ⚠ A instalação do equipamento em área classificada deve ser feita por pessoal tecnicamente habilitado conforme legislação local vigente.
- ⚠ É recomendado que equipamentos associados sejam localizados, preferencialmente, fora da área classificada ou, se instalado em área classificada, devem ser providos com outros tipos de proteção apropriados.
- ⚠ Durante a instalação ou qualquer alteração no sistema, mantenha sempre o equipamento **DESLIGADO**.
- ⚠ O gabinete do equipamento não precisa ser aberto em nenhum momento para qualquer ajuste ou interação interna.
- ⚠ A integridade de um circuito intrinsecamente seguro tem que ser preservada, da interferência à exposição de energia de outras fontes elétricas. Preferencialmente, mantenha os circuitos de proteção da saída do equipamento separados de circuitos não protegidos, caso não seja possível aplique medidas de segurança adicionais.
- ⚠ Não realize a conexão entre saídas de dois ou mais equipamentos VM06, cada dispositivo deve possuir seu circuito dedicado.

ÁREA NÃO CLASSIFICADA



ÁREA COM PRESENÇA DE ATMOSFERA EXPLOSIVA



NCC 18.0054 X

[Ex ia Ga] IIB
-20 °C ≤ Tamb ≤ +70 °C
Um = 250 V

Medidor
Co = 1µF
Lo = 30mH



Mantenha a fiação dos circuitos da saída protegida do equipamento afastado das demais instalações presentes no ambiente.
Recomenda-se seguir as orientações da **ABNT NBR IIEC 60079-14**.

