

Smart Liq

Sensor de Presença de Líquido



Descrição

O SmartLiq® é um sensor de monitoramento ambiental usado para indicar presença de líquido em locais como em poço de monitoramento, sumps de tanque, sumps de bomba e spill containers.

Características e Benefícios

Disponíveis em dois modelos:

- SmartLiq® Universal: Monitoramento em dois estados Normal e Presença de Líquido.
- SmartLiq® Inteligente: Monitoramento em quatro estados para também identificar falhas de instalação: Normal, Presença de Líquido, Curto-Circuito e Aberto.

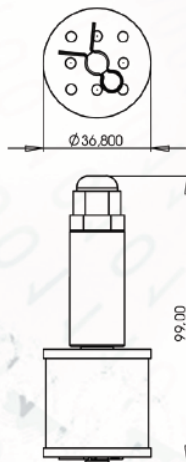
Instalação

Deve ser instalado em poço de monitoramento e em sumps de tanque e de bomba acoplados a uma unidade seladora.

Dispositivos Leitores

Pode ser ligado diretamente a um Muxliq®, ou SmartProbe® ou SmartSeal®.

Dimensões



Especificações Técnicas

Peso	770 Gramas
Temperatura	0 a 50°C (32 a 122°F)
Local de Instalação	Poço de Monitoramento, Sumps
Nível Mínimo de Detecção	12 mm
Alarme	Presença de Líquido
Falha Detectadas	Curto-Circuito e Aberto (Modelo TriState)
Dispositivos Leitores	MuxLiq®, SmartSeal® e SmartProbe®
Aprovações / Certificações	NCC 17.0045

Parâmetros de Segurança Intrínseca

BR - Ex ia IIA T4
$U_i = 12V$
$I_i = 25mA$
$P_i = 0,1W$
$L_i = \text{desprezível}$
$C_i = \text{desprezível}$
$T_{amb} = \text{de } -20 \text{ a } 50^\circ C$

Modelos

Família de Produto	SL
Função	UN01 - Universal TS01 - TriState
Tipo	P - Produto
Acessório	0 - Sem Acessório
Encapsulamento	1 - Poliacetil

Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos RSP, eventuais modificações poderão ser efetuadas sem prévio aviso. As fotos são meramente ilustrativas.

Versão 7 - 2002