

IMAGEM DO PRODUTO



CÓDIGO: I16173

DESCRIÇÃO:

Sistema monitor de transbordamento para carregamentos, modelo MOL350.

MATERIAL:

Aço inox (LS300E) e Gabinete ABS (LS500S)

GRUPO:

Overfill

DESCRIÇÃO:

O overfill é um dispositivo de segurança que evita o transbordamento de combustíveis durante o carregamento de caminhões tanque, CT, ou vagões tanque, VT. O conjunto é formado pelo transdutor de medição LS500 e pelo sensor de nível LS300. Estes, são responsáveis pelo monitoramento dos tanques e atuam como um interruptor quando o combustível atingir o sensor de nível durante o carregamento. O sensor é inserido no tanque pelo domo e fixado através do suporte removível, e o transdutor é instalado no interior de um painel elétrico. A conexão entre o LS300 e o LS500 se dá através de cabo espiralado.

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| LS 500 S | VERSÃO ELÉTRICA | Um relé de erro adicional |
| | NÚMERO DE CONEXÕES | 1 detector de nível |
| | TENSÃO AUXILIAR | U = 24 V AC / 115 V AC / 230 V AC ± 10 %, 40 Hz ... 60 Hz, < 4 VA, ou U = 24 V DC ± 20 %, < 5 W |
| | POTÊNCIA | max. 5 W |
| | SAÍDAS | AC: U ≤ 250V; I ≤ 5 A; P ≤ 100 VA; DC: U ≤ 250 V; I ≤ 5 A; P ≤ 100 W |
| | SAÍDA 1 | Resposta ao detector de nível 1 |
| | SAÍDA 2 | Função S (interferência) |
| | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO | -25°C a + 50°C |
| LS 300 E | GRAU DE PROTEÇÃO | IP 40 |
| | CONEXÃO DE PROCESSO | Unidade de rosca – Latão |
| | NÍVEL DE DETECTOR | Simplex |
| | CARÇA DE CONEXÃO | Latão cromado |
| | TERMINAL DO CABO | Prensa cabo |
| | TUBO DE Sonda | 10 mm / capa protetora 12 mm |
| ENCAIXE DE TUBO | G 3/8" | |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO | -25°C a + 50°C (Ta ≤ + 80°C) | |

| | | | |
|--|-----------------------------------|---|-------------------|
| Altura: 150 mm (LS500S) 383 mm (LS300E) | Largura: 75 mm (LS500S) | Profundidade: 110 mm (LS500S) | Peso: - |
|--|-----------------------------------|---|-------------------|

COMPONENTES

| | Código | Descrição |
|---------------------|---------------|--------------------------------|
| DISPOSITIVOS | I16058 | Transdutor LS500S |
| | I16057 | Detector de nível LS300E |
| INSTALAÇÃO | - | Conjunto Suporte sensor LS300E |
| | - | Painel conjunto overfill |