

Princípio de funcionamento e Apresentação

Princípio: consultar o **Manual NR - Detecção de Nível Condutivo**.

: Uma sonda condutiva está associada a um detetor de nível: consultar os Manuais **DR50, DR52 e R7H**.

As sondas AL podem ser montadas na vertical ou na horizontal.

O comprimento dos eléctrodos deve ser previsto na encomenda, mas pode ser ajustado no local.

Para uma instalação na vertical, o comprimento deve ser igual à distância entre o ponto de fixação e o nível de controlo (consultar Dimensões): Para qualquer pedido específico, estamos ao seu dispor.

Utilização

Foi desenvolvida para responder aos imperativos das indústrias agroalimentares nos planos: químico, bacteriológico e normativo. Fixa-se por meio de um sistema de gancho, permitindo a montagem e desmontagem rápidas, bem como uma limpeza particularmente facilitada. Em opção, podemos fornecer a união em PTFE, o anel de aperto e a boquilha de flanco cónico para soldar.

Características técnicas

Código de Artigo	A11AL _ Comprimento L < 1 m 1 Comprimento L < 2 m 2	A11ALH _ Comprimento L < 1 m 1 Comprimento L < 2 m 2
Cabeça	Caixa em alumínio IP55	Conector Hirschmann IP65
Dimensões		
Fixação	Gancho de ligação em inox 316 L	
Parte sensível	Haste de Ø 6 mm, em inox 316L	
Isolante	Parcialmente isolada em PTFE	
Pressão	10 bar máx.	
Temperatura	Fluido: 150 °C no máximo.	



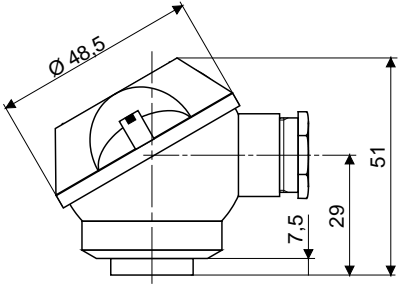
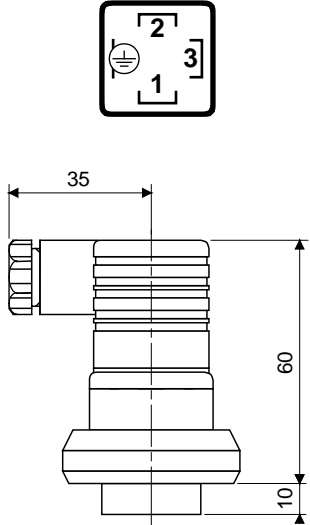
Sob reserva de modificação sem aviso prévio.

Instalação e comissionamento

Fixar a sonda com o gancho. Se for necessário, ajustar o comprimento da haste em função do nível a controlar, cortando-a com o comprimento pretendido.

Ligar a sonda a um "Detetor de Nível condutivo" (consultar os manuais **DR50**, **DR52** ou **R7H**):

- Ligar a referência: Se a cuba for metálica, o gancho de ligação da sonda pode funcionar como referência (consultar o Quadro a seguir). Caso contrário, utilizar uma outra sonda de referência cuja haste será de um comprimento pelo menos igual ao da sonda de nível.
- Ligar a haste da sonda de nível ao borne apropriado do detetor

Referência no GANCHO de ligação	Pequeno terminal no lado	Borne⊕:
Eléctrodo de deteção	Grande terminal central	Borne 1
		

Sob reserva de modificação sem aviso prévio.