Indicador do nível de óleo com monitoramento eletrônico do nível de óleo, versão longa

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

Descrição

Material:
Carcaça em alumínio.
Tubos em policarbonato.
Tampas em poliamida.
O-Ring e anel de vedação plano em borracha (NBR).
Refletor plástico de PVC.
Flutuador de plástico.
Parafusos e porcas sextavadas em aço.

Versão:
Visor transparente.
Refletor branco.
Flutuador vermelho com ímã.
Parafusos e porcas sextavadas zincados.

Indicação:
Com o indicador de nível de óleo, o nível de enchimento pode ser visualizado e detectado por meio de uma chave tipo Reed. Se o flutuador atingir o valor mínimo definido, após o fechamento do circuito elétrico, será emitido um sinal elétrico.
O sensor está posicionado no visor e a sua altura pode ser ajustada de acordo com os requisitos de controle do nível. A especificação mínima é de aprox. 50 mm do centro do parafuso de fixação inferior.
A chave tipo Reed vem equipada com um contato normalmente aberto (NA).
A pressão máxima corresponde a 1 bar. Torque de aperto dos parafusos de fixação 5 Nm.
O visor apresenta uma boa resistência mecânica, além de ser compatível com óleo mineral, gasolina, lubrificantes, petróleo, solventes e a maioria dos agentes químicos. Deve-se evitar o contato com soluções alcoólicas e água quente.

Faixa de temperatura:
Temperatura operacional máxima: 75 °C.

Montagem:
A fixação do indicador de nível de óleo é feita por dois furos roscados M12 ou, alternativamente, por dois furos de Ø 12,2 mm (± 0,2 mm) com porcas flangeadas. Distância entre centros para os furos de fixação = L1 ±0,5.

Funções:
A medição do óleo é feita por meio de um flutuador imantado, que ativa o contato elétrico, ao alcançar a chave de nível “REED”. Se o nível de óleo abaixar para além de um determinado nível, poderá ser emitido um impulso elétrico.

Observar:
Campos magnéticos fortes afetam o funcionamento.

Indicação de desenho:
1) Visor
2) O-Ring
3) Porca flangeada M12
4) Tampa de acabamento para a extremidade em plástico
5) Anel de vedação plano
6) Parafuso vazado M12
7) Flutuador com ímã

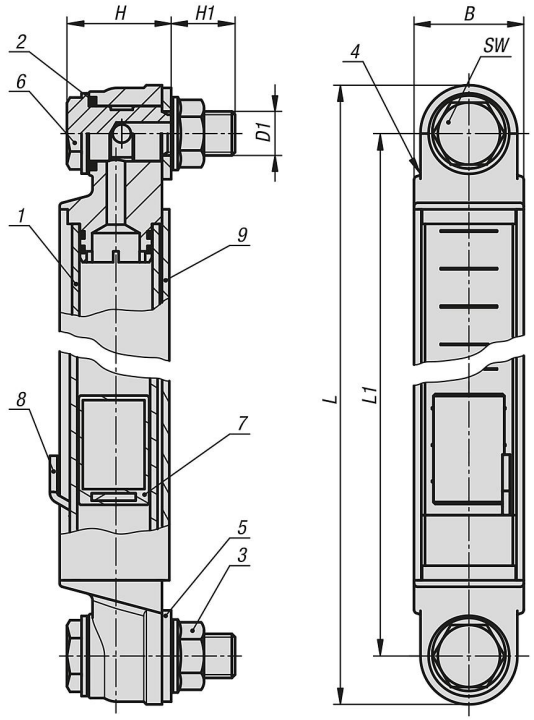
© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

Indicador do nível de óleo com monitoramento eletrônico do nível de óleo, versão longa

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

8) Chave tipo Reed
9) Carcaça em alumínio

Desenhos



Visão geral dos artigos

Indicador do nível de óleo com monitoramento eletrônico do nível de óleo, versão longa

Código do artigo	B	D1	H	H1	L	L1	SW	Quantidade de parafusos de fixação
K1428.300	30	M12	30	16,5	326,6	300	17	2
K1428.400	30	M12	30	16,5	426,6	400	17	2
K1428.500	30	M12	30	16,5	526,6	500	17	2

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG