HK ICM
Sensor de partículas integrado

Características

Campo de aplicação	para montagem fixa em aparelhos e instalações para monitoramento contínuo mesmo em pontos de medição com difícil acesso
Escopo de fornecimento	com software LPA-View
Tensão de operação	9 - 36 V DC
Temperatura operacional	-25 °C bis +80 °C
Fluxo	20 - 400 ml/min
Consumo de potência	max. 2,2 W
Característica adicional	Adequado para óleos hidráulicos com viscosidade até 1000 mm2/s Classes de pureza conforme ISO e SAE ou NAS AquaSensor integrado para medição de umidade e temperatura



Descrição

Contador de partículas ótico com sensor LED
Possibilidade de disposição na tubulação de pressão ou de retorno
Contagem e indicação das partículas de sólidos em 8 canais
Medição e indicação de acordo com a ISO 4406:1999, NAS 1638, AS 4059E e ISO 11218
memória interna até 4000 resultados de testes
Precisão de medição: ±1/2 Código para 4,6,14 µm(c); ±1 Código para partículas maiores; ±3% para umidade e temperatura
Duração do teste ajustável entre 10 - 3600 seg. (ajuste de fábrica 120 seg.), intervalos de teste livremente programáveis
com indicação dos últimos dez testes
Alimentação de tensão através de adaptador USB HK ICM USB I
Versão R com relé e LED Multicolor para processamento do sinal de alarme
caixa em alumínio robusto, moldado por injeção
Tipo de proteção IP 65

Artigo

Descrição	Conexões	Pressão operacional máx. (bar)	Peso (kg)
HK ICM WMKR G1	Minimess M16x2	400	1,2

Acessórios

HK ICM USB	USB adapter

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.