# HK ICM
## Sensor de partículas integrado

HANSA-FLEX

### Características

| | |
|---|---|
| **Campo de aplicação** | para montagem fixa em aparelhos e instalações<br>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<br>Classes de pureza conforme ISO e SAE ou NAS<br>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.*