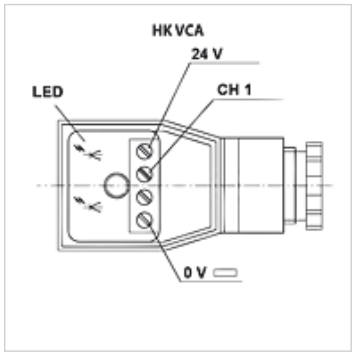
HK VCA
Medidor de fluxo da roda dentada

Características

Aplicação	Medição da vazão
Sinal de saída	PNP / NPN
Tensão de operação	12 - 30 V DC, polarised
Temperatura operacional max.	80 °C
Material	Corpo: Alu AlMgSi F30 Dispositivo de medição: Aço 1.7139





Descrição

Os medidores de fluxo da roda dentada da série HK VCA são aparelhos de medição de fluxo para líquidos viscosos. O dispositivo de medição é composto por um par de rodas dentadas que é acionado segundo o princípio de funcionamento do motor da roda dentada do fluxo de líquidos.
O mancal do dispositivo de medição está desenvolvido como mancal deslizante radial axial. Através de um sensor resistivo ao ímã separado do compartimento de medição é palpado o movimento das rodas dentadas.
Exatidão de medição HK VCA 2: +-2,5 % do valor de medição
Exatidão de medição HK VCA 5: +-1,0 % do valor de medição
Tipo de proteção IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Artigo

Descrição	Modelo	Rosca	Faixa de medição	Pressão max. (bar)	Peso (kg)
HK VCA 2 FC R1	Saída sinal de onda quadrada	Rosca 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	sem pré-amplificador (para indicador HK SD1)	Rosca 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Saída sinal de onda quadrada	Rosca 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	sem pré-amplificador (para indicador HK SD1)	Rosca 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Acessórios

HK SD1	Indicador de encaixe digital

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