

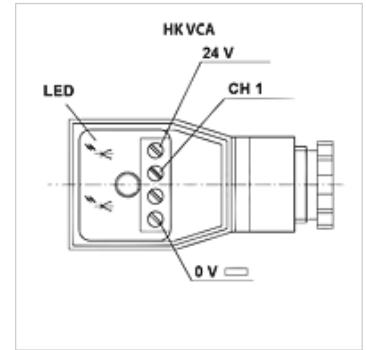
HK VCA

Medidor de fluxo da roda dentada

HANSA FLEX

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 deslizando 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: $\pm 2,5\%$ do valor de medição

Exatidão de medição HK VCA 5: $\pm 1,0\%$ 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 $\pm 15\%$

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