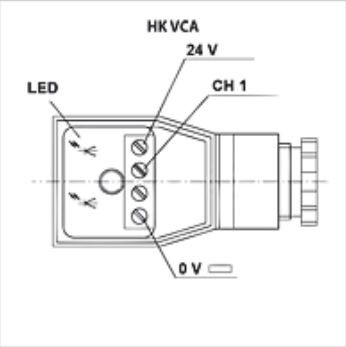
HK VCA
Caudalómetro de rueda dentada

HANSA-FLEX

Características

Aplicación	Medición de corriente volumétrica
Señal de salida	PNP / NPN
Tensión de servicio	12 - 30 V DC, polarised
Temperatura de servicio max.	80 °C
Material	Carcasa: aluminio AlMgSi F30 Mecanismo de medición: acero 1.7139





Descripción

Los caudalómetros de engranaje de la serie HK VCA son caudalómetros para líquidos viscosos. El mecanismo de medición está compuesto por una pareja de engranajes, las cuales se accionan por el caudal de líquido según el principio de trabajo de un motor de engranajes.
El cojinete del mecanismo de medición está formado como un cojinete deslizante radial-axial. Mediante un sensor magnetoresistente aislado de la sala de medición, se registra el movimiento de los engranajes.
Precisión de medición HK VCA 2: +-2,5 % del valor de medición
Precisión de medición HK VCA 5: +-1,0 % del valor de medición
Tipo de protección IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Artículo

Denominación	Versión	Rosca	Rango de medición	Presión max. (bar)	Peso (kg)
HK VCA 2 FC R1	Salida señal rectangular	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	sin preamplificador (para indicador HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Salida señal rectangular	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	sin preamplificador (para indicador HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Accesorios

HK SD1	Ind. inserción digital

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.