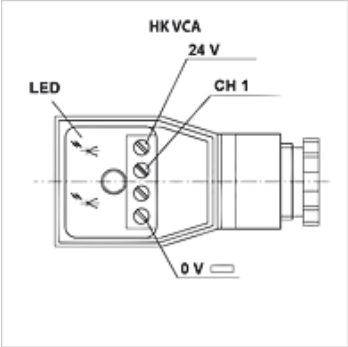
HK VCA

Шестеренные расходомеры

Свойства

Применение	измерение объемного расхода
Выходной сигнал	PNP / NPN
Рабочее напряжение	12 - 30 V DC, polarised
Рабочая температура max.	80 °C
Материал	Корпус: алюминий AlMgSi F30 Измерительный механизм: сталь 1.7139



Описание

Шестеренные расходомеры серии HK VCA являются расходомерами для вязких жидкостей.
Измерительный механизм состоит из шестеренной пары, которая приводится в действие по принципу шестерённого гидромотора от потока жидкости.
Опорный узел измерительного механизма выполнен в виде радиально-осевого подшипника скольжения. С помощью магниторезистивного датчика, который отделен от измерительного пространства, считывается движение шестерен.
Точность измерения HK VCA 2: +-2,5 % от измеряемой величины
Точность измерения HK VCA 5: +-1,0 % от измеряемой величины
Степень защиты IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Изделие

Наименование	Исполнение	Резьба	Диапазон измерений	Давление max. (bar)	Вес (kg)
HK VCA 2 FC R1	выход: сигнал прямоугольной формы	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	без предусилителя (для индикации HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	выход: сигнал прямоугольной формы	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	без предусилителя (для индикации HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Принадлежности

HK SD1	Встраиваемый индикатор, цифровой

Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.