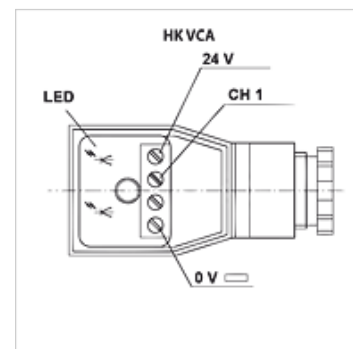


НК VCA

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 НК 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 НК VCA 2: $\pm 2,5\%$ от измеряемой величины

Точность измерения НК VCA 5: $\pm 1,0\%$ от измеряемой величины

Степень защиты IP 64 DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: UA \geq 0.8 UB

Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 $\pm 15\%$

Изделие

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

Принадлежности

НК SD1 Встраиваемый индикатор, цифровой