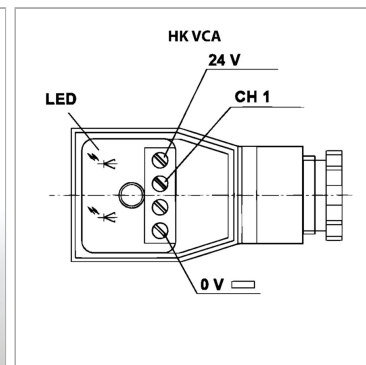


Характеристики

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



Информация о продукте

Диапазон измерений	1 to 200 l/min
Резьба	G 1"

Исполнение	выход: сигнал прямоугольной формы
Давление макс.	80 bar

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 400501 measuring channel. Pulse amplitude: $U_A \geq 0.8 U_B$. Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 $\pm 15\%$