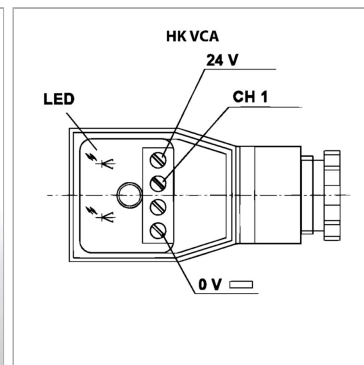


Характеристики

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 |



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 $\pm 15\%$

Артикул

| Наименование | Исполнение | Резьба | Давление макс. |
|--------------------------------|--|--------|----------------|
| HKVCA2FCR1 | выход: сигнал прямоугольной формы | G 3/4" | 160 |
| HKVCA2FCR1V | без предусилителя (для индикации НК SD1) | G 3/4" | 160 |
| HKVCA5FER1176 | выход: сигнал прямоугольной формы | G 1" | 80 |
| HKVCA5FER1V176 | без предусилителя (для индикации НК SD1) | G 1" | 80 |