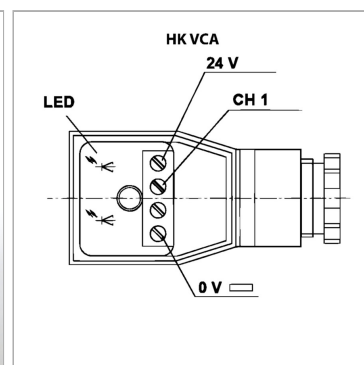


### Характеристики

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



### Информация о продукте

|                           |               |                       |                                   |
|---------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Диапазон измерений</b> | 1 to 65 l/min | <b>Исполнение</b>     | выход: сигнал прямоугольной формы |
| <b>Резьба</b>             | G 3/4"        | <b>Давление макс.</b> | 160 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  $\pm 15\%$