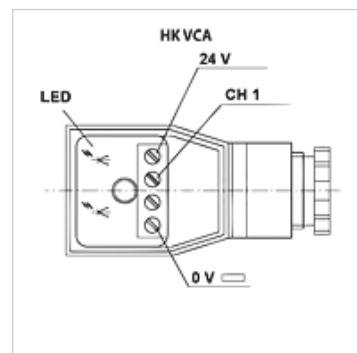


属性

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 应用 | 体积流量测量 |
| 输出信号 | PNP / NPN |
| 工作电压 | 12 - 30 V DC, polarised |
| 工作温度 max. | 80 °C |
| 原料 | 机壳:Alu AlMgSi F30 测量装置:钢 1.7139 |



描述

HK VCA系列的齿轮-流量计是粘性液体流量测量装置。该装置由一对齿轮组成,依照齿轮马达的原理由液体流驱动。

测量装置的支承为径向-轴向滑动轴承。通过一个与测量范围分离的磁阻传感器,齿轮的动作得到探测。

HK VCA 2的测量精度:测量值的+-2.5 %

HK VCA 5的测量精度:测量值的+-1.0 %

保护等级IP 64 DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB

Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

货品

| 名称 | 规格 | 螺纹 | 测量范围 | 压力 max. (bar) | 重量 (kg) |
|---------------------|---------------------|--------|----------------|------------------|------------|
| HK VCA 2 FC R1 | 输出 矩形信号 | G 3/4" | 1 to 65 l/min | 160 | 1,9 |
| HK VCA 2 FC R1V | 不带前置放大器(用于显示HK SD1) | G 3/4" | 1 to 65 l/min | 160 | 1,8 |
| HK VCA 5 FE R1 176 | 输出 矩形信号 | G 1" | 1 to 200 l/min | 80 | 6,0 |
| HK VCA 5 FE R1V 176 | 不带前置放大器(用于显示HK SD1) | G 1" | 1 to 200 l/min | 80 | 6,0 |

附件

HK SD1 数字插接式显示屏