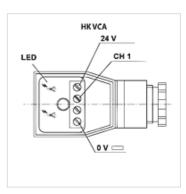


| 属性        |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 应用        | 体积流量测量                             |
| 输出信号      | PNP / NPN                          |
| 工作电压      | 12 - 30 V DC, polarised            |
| 工作温度 max. | 80 °C                          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

| /b 🖂  |  |
|-------|--|
| 16° H |  |
| ᄴᄤ    |  |

| A HH                |                     |        |                |                  |            |  |
|---------------------|---------------------|--------|----------------|------------------|------------|--|
| 名称                  | 规格                  | 螺纹     | 测量范围           | 压力 max.<br>(bar) | 重量<br>(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 I/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