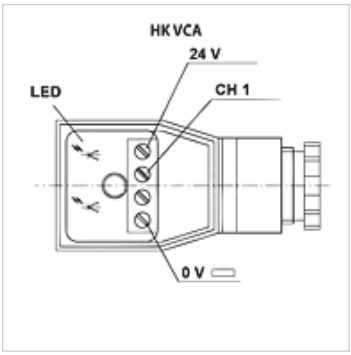
# HK VCA
Przepływomierz zębatkowy

HANSA-FLEX

## Właściwości

| | |
|---|---|
| **Przeznaczenie** | pomiar przepływu objętościowego |
| **Sygnał wyjściowy** | PNP / NPN |
| **napięcie robocze** | 12 - 30 V DC, polarised |
| **Temperatura robocza max.** | 80 °C |
| **Materiał** | Obudowa: Aluminium AlMgSi F30<br>Mechanizm pomiarowy: Stal 1.7139 |






## Opis

Przepływomierze zębatkowe typoszeregu HK VCA są przepływomierzami do lepkich płynów. Mechanizm pomiarowy składa się z pary kół zębatych, napędzanej strumieniem płynu zgodnie z zasadą napędu silnika zębatego.
Ułożyskowanie mechanizmu pomiarowego to osiowo-promieniowe łożyska ślizgowe. Ruchy kół zębatych są rejestrowane przez oddzielony od komory pomiarowej czujnik magnetorezystywny.
Dokładność pomiaru HK VCA 2: ±-2,5 % wartości pomiarowej
Dokładność pomiaru HK VCA 5: ±-1,0 % wartości pomiarowej
stopień ochrony IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

## Artykuł

| Oznaczenie | Wykonanie | Gwint | Zakres pomiarowy | Ciśnienie max. (bar) | Ciężar (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **HK VCA 2 FC R1** | Wyjście sygnału prostokątnego | G 3/4" | 1 to 65 l/min | 160 | 1,9 |
| **HK VCA 2 FC R1V** | bez wzmacniacza wstępnego (dla wskaźnika HK SD1) | G 3/4" | 1 to 65 l/min | 160 | 1,8 |
| **HK VCA 5 FE R1 176** | Wyjście sygnału prostokątnego | G 1" | 1 to 200 l/min | 80 | 6,0 |
| **HK VCA 5 FE R1V 176** | bez wzmacniacza wstępnego (dla wskaźnika HK SD1) | G 1" | 1 to 200 l/min | 80 | 6,0 |

## Akcesoria

| | |
|---|---|
| **HK SD1** | wtykowy wskaźnik cyfrowy |

*Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.*