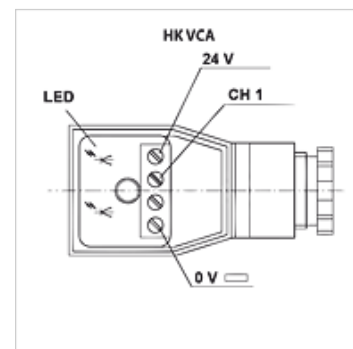


### Właściwości

<b>Przeznaczenie</b>	pomiar przepływu objętościowego
<b>Sygnał wyjściowy</b>	PNP / NPN
<b>napięcie robocze</b>	12 - 30 V DC, polarised
<b>Temperatura robocza max.</b>	80 °C
<b>Materiał</b>	Obudowa: Aluminium AlMgSi F30 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:  $\pm 2,5$  % wartości pomiarowej  
 Dokładność pomiaru HK VCA 5:  $\pm 1,0$  % wartości pomiarowej

stopień ochrony IP 64 DIN 40050  
 1 measuring channel  
 Pulse amplitude: UA  $\geq$  0.8 UB  
 Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1  $\pm$  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