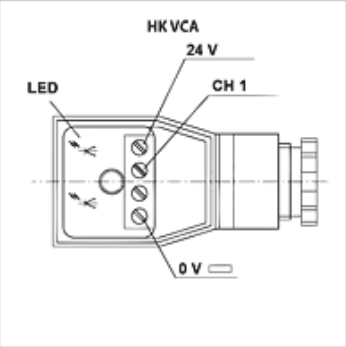
HK VCA
Przepływomierz zębatkowy

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 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.