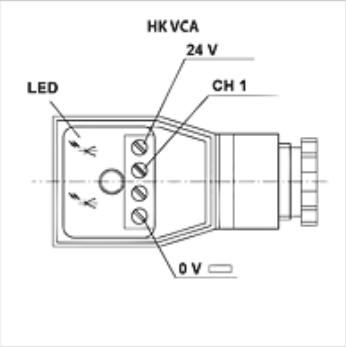
HK VCA
Zubový prietokomer

Vlastnosti

Použitie	Meranie objemového prietoku
Výstupný signál	PNP / NPN
Prevádzkové napätie	12 - 30 V DC, polarised
Prevádzková teplota max.	80 °C
Materiál	Plášť: Alu AlMgSi F30 Merací systém: Ocel 1.7139





Popis

Zubové prietokomery radu HK VCA sú prístroje na meranie prietoku určené pre viskózne kvapaliny. Merací systém pozostáva z páru ozubených kolies, ktorý sa poháňa principiálne rovnako ako pri zubovom motore prúdom kvapaliny.
Uloženie meracieho systému je vytvorené ako radiálno-axiálne klzné ložisko. Magnetorezistívny senzor umiestnený mimo meracieho priestoru sníma pohyby ozubených kolies.
Presnosť merania HK VCA 2: ±-2,5 % z nameranej hodnoty
Presnosť merania HK VCA 5: ±-1,0 % z nameranej hodnoty
Druh ochrany IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Výrobok

Označenie	Vyhotovenie	Závit	Rozsah merania	Tlak max. (bar)	Hmotnosť (kg)
HK VCA 2 FC R1	Výstup pravouhlý signál	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	bez predzosilňovača (na zobrazenie HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Výstup pravouhlý signál	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	bez predzosilňovača (na zobrazenie HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Príslušenstvo

HK SD1	Nástrčný displej digitálny

Napriek čo najstarostlivejšej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.