

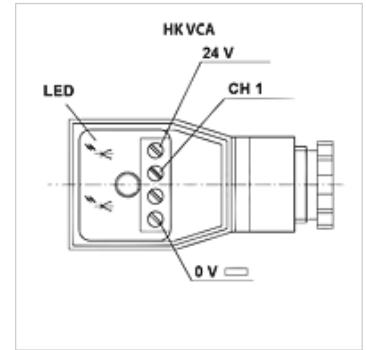
HK VCA

Mjerač protoka sa zupčanicima

HANSA FLEX

Karakteristike

Primjena	Mjerenje volumenske struje
Izlazni signal	PNP / NPN
Radni napon	12 - 30 V DC, polarised
Radna temperatura max.	80 °C
Materijal	Kućište: Alu AlMgSi F30 Mjerni mehanizam: Čelik 1.7139



Opis

Mjerači protoka sa zupčanicima serije HK VCA mjerači su protoka za viskozne tekućine. Mjerni mehanizam sastoji se od para zupčanika koji prema načelu rada motora sa zupčastim prigronom pogoni struja tekućine. Uležištenje mjernog mehanizma konstruirano je kao radijalno-aksijalni klizni ležaj. Magnetsko-rezistivni senzor, koji je odvojen od mjernog prostora, detektira kretanje zupčanika.

Preciznost mjerenja HK VCA 2: $\pm 2,5\%$ od mjerne vrijednosti

Preciznost mjerenja HK VCA 5: $\pm 1,0\%$ od mjerne vrijednosti

Vrsta zaštite IP 64 DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: $U_A \geq 0.8 U_B$

Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 $\pm 15\%$

Artikli

Naziv	Izvedba	Navoj	Mjerno područje	Tlak max. (bar)	Težina (kg)
HK VCA 2 FC R1	Izlaz za pravokutni signal	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	bez predpojačala (za prikaz HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Izlaz za pravokutni signal	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	bez predpojačala (za prikaz HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Pribor

HK SD1 Natični prikaz, digitalan