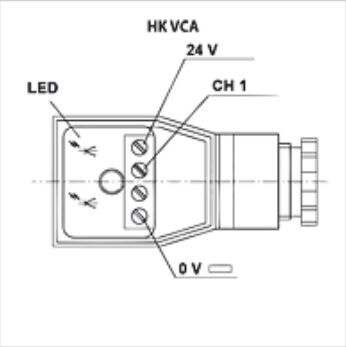
HK VCA
Mjerač protoka sa zupčanicima

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 prigonom 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: +-2,5 % od mjerne vrijednosti
Preciznost mjerenja HK VCA 5: +-1,0 % od mjerne vrijednosti
Vrsta zaštite IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Artikl

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

Usprkos pažljivoj provjeri ne mogu se isključiti pogreške i zbog toga ne preuzimamo odgovornost za sadržane podatke.