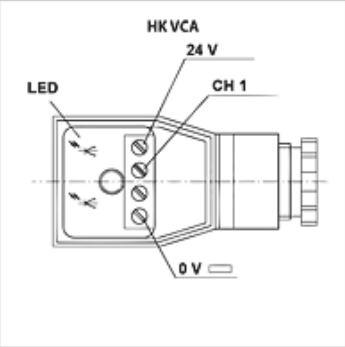
HK VCA
Zupčasti merač protoka

Osobine

Primena	Merenje protoka zapremine
Izlazni signal	PNP / NPN
Radni napon	12 - 30 V DC, polarised
Radna temperatura max.	80 °C
Materijal	Kućište: Aluminijum AlMgSi F30 Merni mehanizam: Čelik 1.7139





Opis

Zupčasti merač protoka serije HK VCA su merni uređaji protoka za viskozne tečnosti. Merni mehanizam od jednog para zupčanika, koji se pogonjuje na osnovu radnog principa protoka tečnosti.
Ležište mernog mehanizma se sastoji od radijalno-aksijalno kliznog ležaja. Preko senzora koji je otporan na magnet i odvojen od mernog područja, vrši se skeniranje kretanja zupčanika.
Preciznost merenja HK VCA 2: +-2,5 % od izmerene vrednosti
Preciznost merenja HK VCA 5: +-1,0 % od izmerene vrednosti
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 %

Artikal

Naziv	Verzija	Navoj	Merni opseg	Pritisak max. (bar)	Težina (kg)
HK VCA 2 FC R1	Izlaz pravougaonog signala	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	bez predpojačivača (za displej HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Izlaz pravougaonog signala	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	bez predpojačivača (za displej HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Pribor

HK SD1	Digitalni utični displej

Uprkos pažljivom proveravanju, ne možemo isključiti greške i ne preuzimamo nikakvu garanciju za navedene podatke.