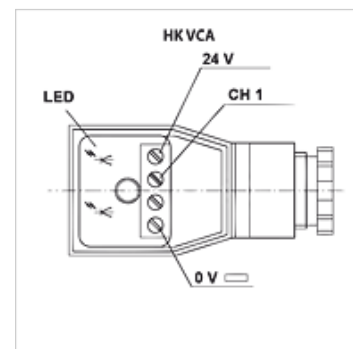


Omadused

Rakendus	Mahuvoolu mõõtmine
Väljundsignaal	PNP / NPN
Tööpinge	12 - 30 V DC, polarised
Töötemperatuur max.	80 °C
Materjal	Korpus: alumiinium, AlMgSi F30 Mõõteseadis: teras 1.7139



Kirjeldus

Seeria HK VCA hammasrattaga kulumõõturid on viskoosete vedelike kulu mõõtmiseks mõeldud seadmed. Mõõteseadis koosneb kahest hammasrattast, mis käivad ringi hammasratasmootori tööpõhimõtte järgi vedeliku voolu jõul.

Mõõteseadise laager on radiaalliugelaager. Hammasrattaste liikumist tuvastab mõõteruumist eraldi olev magnetresistentne andur.

Mõõtmistäpsus HK VCA 2: $\pm 2,5$ % mõõteväärtusest

Mõõtmistäpsus HK VCA 5: $\pm 1,0$ % mõõteväärtusest

Kaitse tüüp IP 64 DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: UA \geq 0.8 UB

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

Artikkel

Märgistus	Rakendamine	Keere	Mõõteulatus	Surve max. (bar)	Kaal (kg)
HK VCA 2 FC R1	Ruutsignaali väljund	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	Ilma eelvõimendita (näidikule HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Ruutsignaali väljund	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	Ilma eelvõimendita (näidikule HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Lisatarvikud

HK SD1 Digitaalne pistiknäidik