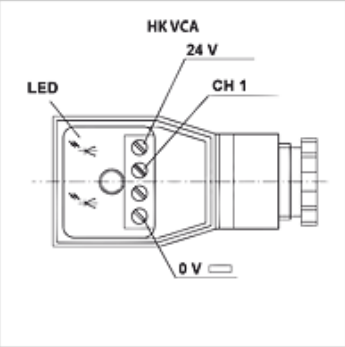
HK VCA
Hammasratas-läbivoolumõõtur

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 viskoossete vedelike kulu mõõtmiseks mõeldud seadmed. Mõõteseadis koosneb kahest hammasrattast, mis käivad ringi hammasratasmootori tööpõhimõtte järgi vedeliku voolu jõul.
Mõõteseadise laager on radiaalliugelaager. Hammasrataste liikumist tuvastab mõõteruumist eraldi olev magnetresistentne andur.
Mõõtmistäpsus HK VCA 2: ±2,5 % mõõteväärtusest
Mõõtmistäpsus HK VCA 5: ±1,0 % mõõteväärtusest
Kaitse tüüp IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-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

Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.