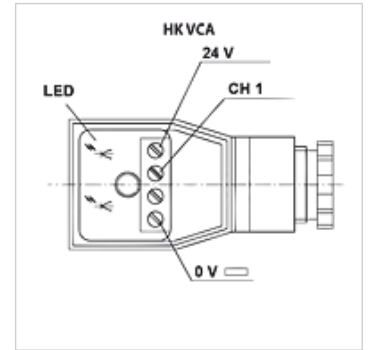


### Īpašības

<b>Izmantošana</b>	Caurplūdes apjoma mērīšana
<b>Izejas signāls</b>	PNP / NPN
<b>Eksploatācijas spriegums</b>	12 - 30 V DC, polarised
<b>Eksploatācijas temperatūra max.</b>	80 °C
<b>Materiāls</b>	Korpuss: alumīnijs AlMgSi F30 Mērierīce: tērauds 1,7139



### Apraksts

HK VCA tipa zobratu caurplūdes mērītāji ir caurplūdes mērierīces, kas paredzētas viskoziem šķidrumiem. Mērierīce sastāv no zobratu pāra, kuru darbina šķidruma plūsma pēc zobratu motora darbības principa.

Mērierīces gultnis ir izveidots kā radiāli aksiāls slīdgultnis. Zobratu kustība tiek uztverta, izmantojot pret magnētisko lauku noturīgu sensoru, kas atrodas ārpus mērīšanas tvertnes.

Mērījumu precizitāte HK VCA 2:  $\pm 2,5\%$  no mērījuma vērtības

Mērījumu precizitāte HK VCA 5:  $\pm 1,0\%$  no mērījuma vērtības

Aizsardzības veids IP 64 saskaņā ar DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: UA  $\geq$  0.8 UB

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

### Izstrādājums

Apzīmējums	Modelis	Vītne	Mērīšanas diapazons	Spiediens max. (bar)	Svars (kg)
HK VCA 2 FC R1	Izvade: taisnstūrains impulss	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	Bez pastiprinātāja (indikatoram HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Izvade: taisnstūrains impulss	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	Bez pastiprinātāja (indikatoram HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

### Piederumi

HK SD1 Digitāls uzlikšanas indikators