



Ekspluatācijas spriegums
12 - 30 V DC, polarised
Ekspluatācijas temperatūra maks.
80 °C
Izejas signāls
PNP / NPN
Izmantošana
Caurplūdes apjoma mērīšana
Materiāls
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 šķidrums 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

Produkts

Apzīmējums	Modelis	Mērīšanas diapazons	Vitnes	Spiediens maks. bar	Svars kg
HK VCA 2 FC R1	Izvade: taisnstūrains impulss	1 to 65 l/min	G 3/4"	160	1.9
HK VCA 2 FC R1V	Bez pastiprinātāja (indikatoram HK SD1)	1 to 65 l/min	G 3/4"	160	1.8
HK VCA 5 FE R1 176	Izvade: taisnstūrains impulss	1 to 200 l/min	G 1"	80	6.0
HK VCA 5 FE R1V 176	Bez pastiprinātāja (indikatoram HK SD1)	1 to 200 l/min	G 1"	80	6.0