



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