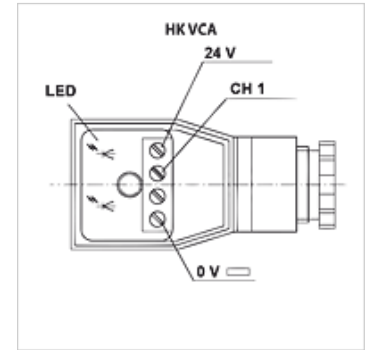


Eigenschappen

| | |
|-----------------------------|--|
| Toepassing | volumestroommeting |
| Uitgangssignaal | PNP / NPN |
| Bedrijfsspanning | 12 - 30 V DC, polarised |
| Werktemperatuur max. | 80 °C |
| Materiaal | Behuizing: Alu AlMgSi F30 Meetsysteem: staal 1.7139 |



Beschrijving

Tandwiel-debietmeters uit de serie HK VCA zijn debietmeters voor viscoselvloeistoffen. Het meetsysteem bestaat uit een tandwielpaar dat volgens het principe van een tandwielmotor door een vloeistofstroom wordt aangedreven.

De meetsysteemplagering is als radiaal-axiaal glijlager geconfigureerd. Via een van de meetruimte gescheiden magneto-resistieve sensor wordt de beweging van de tandwielen afgetast.

Meetnauwkeurigheid HK VCA 2: $\pm 2,5$ % van de meetwaarde

Meetnauwkeurigheid HK VCA 5: $\pm 1,0$ % van de meetwaarde

beschermingsklasse IP 64 DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: UA \geq 0.8 UB

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

Artikel

| Aanduiding | Uitvoering | Schroefdraad | Meetbereik | Druk max. (bar) | Gewicht (kg) |
|---------------------|---|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| HK VCA 2 FC R1 | Uitgang rechthoeksignaal | G 3/4" | 1 to 65 l/min | 160 | 1,9 |
| HK VCA 2 FC R1V | zonder voorversterker (voor indicatie HK SD1) | G 3/4" | 1 to 65 l/min | 160 | 1,8 |
| HK VCA 5 FE R1 176 | Uitgang rechthoeksignaal | G 1" | 1 to 200 l/min | 80 | 6,0 |
| HK VCA 5 FE R1V 176 | zonder voorversterker (voor indicatie HK SD1) | G 1" | 1 to 200 l/min | 80 | 6,0 |

Toebehoren

HK SD1 Opsteekdisplay digitaal