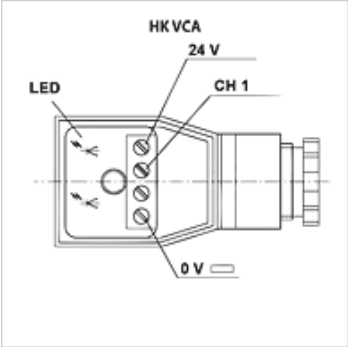
HK VCA
Tandwiel-debietmeter

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 viscosevloeistoffen. Het meetsysteem bestaat uit een tandwielpaar dat volgens het principe van een tandwielmotor door een vloeistofstroom wordt aangedreven.
De meetsysteemlagering is als radiaal-axiaal glijlager geconfigureerd. Via een van de meetruimte gescheiden magnetoresistieve sensor wordt de beweging van de tandwielen afgetast.
Meetnauwkeurigheid HK VCA 2: +-2,5 % van de meetwaarde
Meetnauwkeurigheid HK VCA 5: +-1,0 % van de meetwaarde
beschermingsklasse IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 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

Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.