

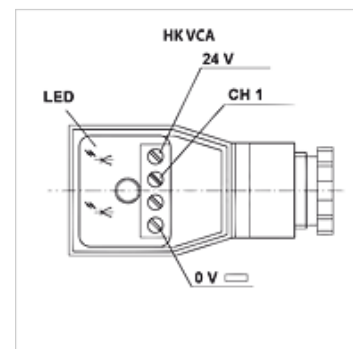
# HK VCA

Flussimetro a ruote dentate

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

<b>Applicazione</b>	Misurazione della portata
<b>Segnale d'uscita</b>	PNP / NPN
<b>Tensione d'esercizio</b>	12 - 30 V DC, polarised
<b>Temperatura d'esercizio max.</b>	80 °C
<b>Materiale</b>	Corpo: Alluminio AlMgSi F30 Sistema di misurazione: Acciaio 1.7139



## Descrizione

I flussimetri a ruote dentate della serie HK VCA sono apparecchi di misurazione di portata di fluidi viscosi. Il sistema di misurazione è composto da una coppia di ingranaggi azionata dai fluidi secondo il principio di funzionamento del motore a ingranaggi.

Il meccanismo del sistema di misurazione è sviluppato come cuscinetto radente radiale-assiale. Il movimento degli ingranaggi viene rilevato mediante un sensore magneto-resistente separato dal vano di misurazione.

Precisione di misurazione HK VCA 2:  $\pm 2,5$  % del valore misurato

Precisione di misurazione HK VCA 5: Precisione di misurazione  $\pm 1,0$  % dal valore misurato

Grado di protezione IP 64 DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: UA  $\geq$  0.8 UB

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

## Articolo

Denominazione	Esecuzione	Filetto	Campo di misurazione	Pressione max. (bar)	Peso (kg)
HK VCA 2 FC R1	Uscita segnale rettangolare	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	senza pre-amplificatore (per indicatore HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Uscita segnale rettangolare	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	senza pre-amplificatore (per indicatore HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

## Accessori

HK SD1 Indicatore digitale fissabile