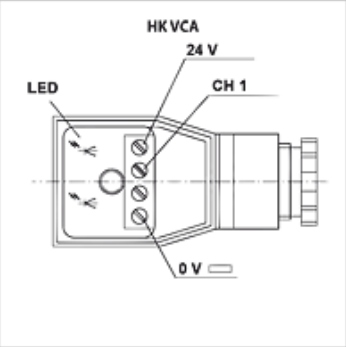
HK VCA
Flussimetro a ruote dentate

Caratteristiche

Applicazione	Misurazione della portata
Segnale d'uscita	PNP / NPN
Tensione d'esercizio	12 - 30 V DC, polarised
Temperatura d'esercizio max.	80 °C
Materiale	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: +-2,5 % del valore misurato
Precisione di misurazione HK VCA 5: Precisione di misurazione ±-1,0 % dal valore misurato
Grado di protezione IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-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

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.