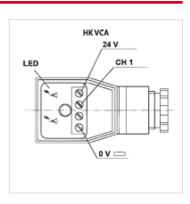


Caractéristiques			
Application	Mesure de débit volumétrique		
Signal de sortie	PNP / NPN		
Tension de service	12 - 30 V DC, polarised		
Température de service max.	80 °C		
Matériau	Boîtier : Alu AlMgSi F30 Mécanisme de mesure : Acier 1.7139		





Description

Les débitmètres à engrenage de la série HK VCA sont des appareils conçus pour mesurer le débit de liquides visqueux. Le mécanisme de mesure est composé d'un couple de pignons entraînés par le flux du liquide selon le principe de fonctionnement d'un moteur à engrenage.

Le mécanisme de mesure tourne sur un palier lisse à portée radiale-axiale. Le mouvement des pignons est exploré par un capteur magnétorésistif séparé de la chambre de mesure.

Précision de mesure HK VCA 2 : +/-2,5 % de la valeur mesurée Précision de mesure HK VCA 5 : +/-1,0 % de la valeur mesurée

Protection IP 64 DIN 40050 1 measuring channel

Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB

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

Article						
Désignation	Fabrication	Filets	Plage de mesure	Pression max.	Poids (kg)	
HK VCA 2 FC R1	Sortie de signal rectangulaire	G 3/4"	1 - 65 l/min	160	1,9	
HK VCA 2 FC R1V	Sans pré-amplificateur (pour affichage HK SD1)	G 3/4"	1 - 65 l/min	160	1,8	
HK VCA 5 FE R1 176	Sortie de signal rectangulaire	G 1"	1 - 200 l/min	80	6,0	
HK VCA 5 FE R1V 176	Sans pré-amplificateur (pour affichage HK SD1)	G 1"	1 - 200 l/min	80	6,0	

Accesso	ires
HK SD1	Afficheur enfichable numérique