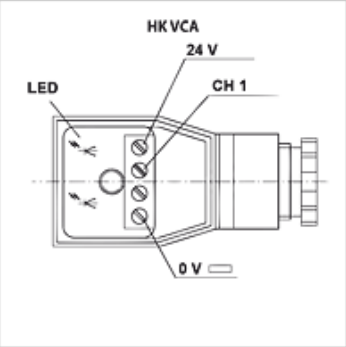
HK VCA
Débitmètre à engrenage

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. (bar)	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

Accessoires

HK SD1	Afficheur enfichable numérique

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.