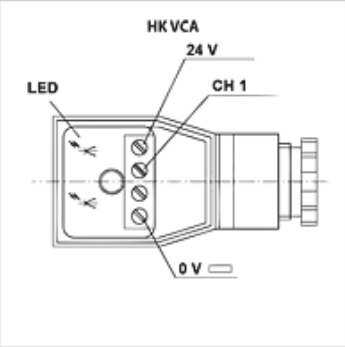
HK VCA
Debitmetru cu roată dințată

Caracteristici

Utilizare	Măsurarea debitului volumetric
Semnal de ieşire	PNP / NPN
Tensiune de lucru	12 - 30 V DC, polarised
Temperatura de lucru max.	80 °C
Material	Carcasă: aluminiu AlMgSi F30 Mecanism de măsurare: oțel 1.7139





Descriere

Debitmetrele cu roată dințată, din seria HK VCA sunt dispozitive de măsurare a debitului lichidelor vâscoase. Mecanismul de măsurare este format dintr-o pereche de roți dințate care antrenează fluxul de lichid conform principiului de funcționare a unui motor cu roți dințate.
Lagărul mecanismului de măsurare este reprezentat ca un lagăr de alunecare radial-axial. Un senzor magneto-rezistiv, separat printr-un spațiu de măsurare scanează mișcarea roților dințate.
Precizia măsurării HK VCA 2: ±-2,5 % față de valoarea măsurată
Precizia măsurării HK VCA 5: ±-1,0 % față de valoarea măsurată
Tip de protecție IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Articol

Denumire	Execuție	Filet	Domeniu de măsurare	Presiune max. (bar)	Greutate (kg)
HK VCA 2 FC R1	Ieşire semnal dreptunghiular	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	fără preamplificator (pentru ecran HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Ieşire semnal dreptunghiular	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	fără preamplificator (pentru ecran HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Accesorii

HK SD1	Display detaşabil digital

În pofida controlului minuțios nu putem exclude eventualele informații eronate și nu garantăm pentru datele cuprinse.