

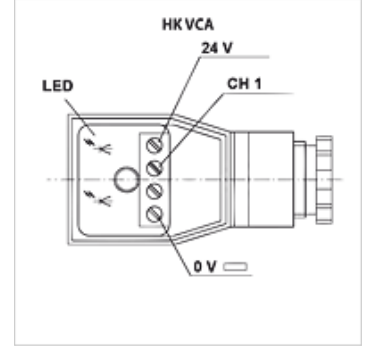
# HK VCA

Dişli çark akış ölçeri

**HANSA FLEX**

## Özellikler

Uygulama	Hacim akışı ölçümü
Çıkış sinyali	PNP / NPN
İşletim gerilimi	12 - 30 V DC, polarised
İşletme ısı derecesi max.	80 °C
Malzeme	Mahafza: Alu AlMgSi F30 Ölçüm yeri: Çelik 1.7139



## Açıklama

HK VCA serisi dişli çark akış ölçerleri, viskoz sıvılar için akış ölçme cihazlarıdır. Ölçüm yeri, bir dişli çark motorunun çalışma prensibine göre, sıvı akımla tahrik edilen bir dişli çark çiftinden oluşur.

Ölçme yeri deposu, radyal-eksenel kayma yatağı olarak gösterilmiştir. Ölçme odasından ayrılmış, mıknatısa karşı dayanıklı bir sensörle dişli çarkların hareketi algılanır.

Ölçme hassasiyeti HK VCA 2: Ölçme hassasiyetinin +/-%2,5'i

Ölçme hassasiyeti HK VCA 5: Ölçme hassasiyetinin +/-%1,0'i

Koruma türü IP 64 DIN 40050

1 measuring channel

Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB

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

## Ürün

Tanım	Model	Mil	Ölçme alanı	Baskı max. (bar)	Ağırlık (kg)
HK VCA 2 FC R1	Çıkış dikdörtgen sinyal	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	(HK SD1 göstergesi için) ön güçlendiricisiz	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Çıkış dikdörtgen sinyal	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	(HK SD1 göstergesi için) ön güçlendiricisiz	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

## Aksesuar

HK SD1 Takma göstergesi dijital