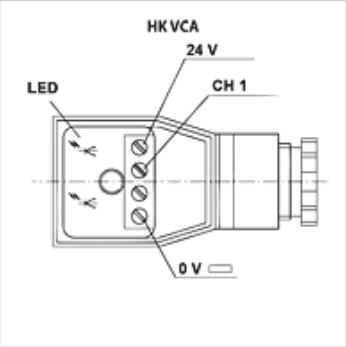
HK VCA
Průtokoměr s ozubeným kolem

Vlastnosti

Použití	Měření objemového proudu
Výstupní signál	PNP / NPN
Provozní napětí	12 - 30 V DC, polarised
Provozní teplota max.	80 °C
Materiál	Tělo: hliník AlMgSi F30 Měřicí ústrojí: ocel 1.7139



Popis

Průtokoměr s oválnými koly řady HK VCA je určen k měření průtoku viskózních kapalin. Měřicí ústrojí sestává z páru ozubených kol, které je poháněno protékající kapalinou podle principu motoru s ozubenými koly.
Měřicí ústrojí je uloženo jako radiálně-axiální kluzné ložisko. Pohyb ozubených kol je snímán magnetorezistentním čidlem umístěným odděleně od prostoru měření.
Přesnost měření HK VCA 2: ± 2,5 % od naměřené hodnoty
Přesnost měření HK VCA 5: ± 1,0 % od naměřené hodnoty
třída ochrany IP 64 DIN 40050
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Výrobek

Označení	Provedení	Závit	Rozsah měřená	Tlak max. (bar)	Hmotnost (kg)
HK VCA 2 FC R1	Výstup obdélníkový signál	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	bez předzesilovače (k displeji HK SD1)	G 3/4"	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Výstup obdélníkový signál	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	bez předzesilovače (k displeji HK SD1)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Příslušenství

HK SD1	Nasazovací displej digitální

Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.