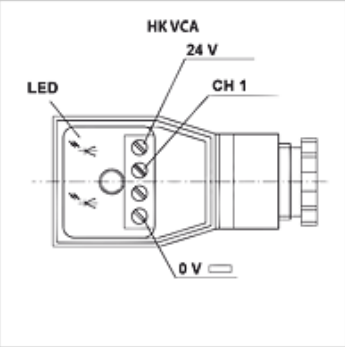
HK VCA
Fogaskerekes átfolyásmérő

Tulajdonságok

Alkalmazás	térfogatáram-mérés
Kimeneti jel	PNP / NPN
Üzemi feszültség	12 - 30 V DC, polarised
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Anyag	ház: Alu AlMgSi F30 Mérőmű: Acél 1.7139





Leírás

A HK VCA sorozatú fogaskerekes átfolyásmérők hidraulikafolyadékok átfolyásmérő készülékének készültek. A mérőmű egy fogaskerékpárból áll, a működési elve pedig az, hogy a folyadékáram fogaskerék motorként elvégzi a fogaskerekek meghajtását.
A mérőmű radiális-tengelyirányú csúszócsapággyal rendelkezik. A mérőműtől különálló rezisztív mágneses érzékelő letapogatja a fogaskerekek mozgását.
HK VCA 2 mérési pontosság: a mért érték ±-2,5 %-a
HK VCA 5 mérési pontosság: a mért érték ±-1,0 %-a.
IP 64 DIN 40050 védettség
1 measuring channel
Pulse amplitude: UA >= 0.8 UB
Output signal pulse shape: Rectangular, scanning ratio/channel 1:1 +-15 %

Cikk

Megnevezés	Kivitel	Menet	mérési tartomány	Nyomás max. (bar)	Tömeg (kg)
HK VCA 2 FC R1	Kimenet négyszögjel	G 3/4”	1 to 65 l/min	160	1,9
HK VCA 2 FC R1V	Előerősítő nélkül (HK SD1 kijelzőhöz)	G 3/4”	1 to 65 l/min	160	1,8
HK VCA 5 FE R1 176	Kimenet négyszögjel	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0
HK VCA 5 FE R1V 176	Előerősítő nélkül (HK SD1 kijelzőhöz)	G 1"	1 to 200 l/min	80	6,0

Tartozék

HK SD1	Felcsatlakoztatható kijelző, digitális

Az alapos ellenőrzések ellenére nem tudunk minden hibát kizárni és ezért nem vállalunk felelősséget a megadott adatokért.