



## VHZ SZÉRIA - ÁRAMLÁSMÉRŐ

Fogaskerék

VHZ-008GA002P

Áramlásérzékelő, 0,02–2 l/min, 1/4", PNP

- Folyadékokhoz 200 bar-ig
- Áramlási tartomány 0.02 - 150 l/min. 1-2500 cSt
- Csatlakozás 1/4" to 1"
- Közeggel érintkező alkatrészek anodizált alumíniumból & rozsdamentes acélból



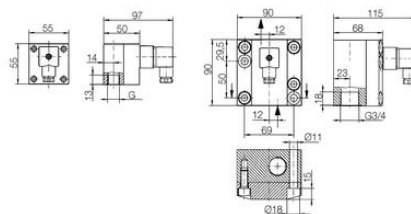
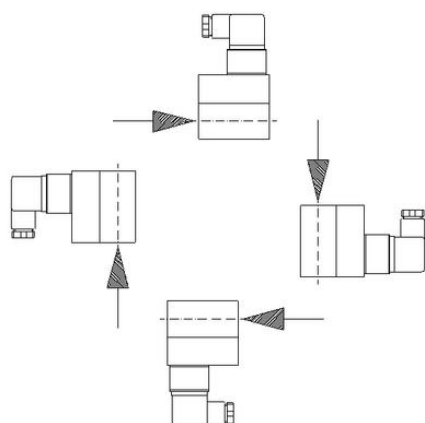
### TERMÉKLEÍRÁS

A VHZ modell viszkózus közegekre tervezett, eloxált alumínium áramlásérzékelő. Tökéletesen illeszkedik minden olyan hidraulikus alkalmazáshoz, ahol az olaj rendkívül vastag, vagy a hőmérséklet változik.  
0,1 mm-es max. részecskeméretű közeg.

### MŰSZAKI ADATOK

<b>Anyagkészlet</b>	Igilidur X
<b>Csatlakozás típusa</b>	Belső menet, G 1/4"
<b>Elektromos csatlakozás</b>	DIN 43650-A szerinti csatlakozó
<b>Felvett teljesítmény</b>	20 mA
<b>Fogaskerék anyaga</b>	Rozsdamentes acél 1.4462
<b>Funkció</b>	Fogaskerék, Hall érzékelő
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jelkimenetek</b>	PNP, négyszög hullám
<b>Közeghőmérséklet eddig:</b>	80 °C
<b>Közeghőmérséklet ettől:</b>	-25 °C

<b>Max. eltérés</b>	+/- 3% (högre viskositet ger förändrade värden)
<b>Max. feszültség, DC</b>	30 V
<b>Max. frekvencia</b>	400 Hz
<b>Max. szállítási távolság</b>	2 l/min
<b>Max. terhelés</b>	200 mA
<b>Max. viszkozitás</b>	2500 cSt
<b>Megismételhetőség</b>	0,3 %
<b>Min. feszültség, DC</b>	10 V
<b>Min. frekvencia</b>	40 Hz
<b>Min. szállítási távolság</b>	0,02 l/min
<b>Min. viszkozitás</b>	1 cSt
<b>Nyomáscsökkenés</b>	Közegtől függően
<b>Nyomástartomány max. értéke</b>	200 bar
<b>Test anyaga</b>	Eloxált alumínium
<b>Tömeg</b>	0,5 kg
<b>Tömítések anyaga</b>	Viton



D	Weight kg
1/4	0,5
3/8	0,5
3/4	1,6
1	4,3

