

FLOWSENSOR TIL VISKOSE MEDIER

Model VHZ

VHZ-008GA002P
Flowmåler 0,02-2 l/min, G1/4, PNP

- Til væsker op til 200 bar
- Flow 0,02-150 l/min. (1-2500 cSt)
- Tilslutning 1/4" til 1"
- Anodiseret aluminium og rustfrit stål



PRODUKTBESKRIVELSE

Model VHZ er en flowsensor i anodiseret aluminium, som er tilpasset viskose medier. Den måler ved hjælp af et tandhjul og en hall-effekt sensor. Den er yderst velegnet til alle hydraulikapplikationer, hvor olien kan være ekstremt tyk eller temperaturen skifter. VHZ kan også kombineres med Flex- eller Omni-teknologien.

SPECIFIKATIONER

Elektrisk tilslutning	DIN 43650-A
Frekvens max	400 Hz
Frekvens min	40 Hz
Funktion	Tandhjul, hall sensor
Gentagelsesnøjagtighed	0,3 %
IP-klasse	IP65
Material cog wheel	Rustfrit stål 1.4462
Materiale hus	Elokseret aluminium
Materiale leje	Iglidur X
Materiale tætninger	Viton
Max afvigelse	+/- 3% (högre viskositet ger förändrade värden)
Max belastning	200 mA
Max flow	2 l/min
Medietemperatur fra	-25 °C
Medietemperatur til	80 °C

Min flow	0,02 l/min
Spænding DC max	30 V
Spænding DC min	10 V
Strømforbrug	20 mA
Tilslutning	G1/4 F
Trykomsråde max	200 bar
Tryktab	Afhængig af mediet
Type flowkomponent	Flowmåling
Udgangssignal	PNP sinuskurve
Vægt	0,5 kg
Viskositet max	2500 cSt
Viskositet min	1 cSt

