

FLÖDESGIVARE KUGGHJUL FÖR OLJA

Modell VHZ-

VHZ-008GA002P
Flödesgivare 0,02-2 1/4" PNP

- För vätskor upp till 200 bar
- Flödesområden 0,02 till 150 l/min, 1-2 500 cSt
- Anslutning 1/4" till 1"
- Mediaberörda delar i eloxerad aluminium och rostfritt stål



PRODUKTBESKRIVNING

Modell VHZ är en flödesgivare i eloxerad aluminium anpassad för trögflytande media. Den passar utmärkt i alla hydraulikapplikationer där oljan är extremt tjock eller temperaturen skiftar.

Media med max partikelstorlek 0,1 mm.

TEKNISK DATA

Anslutning	Invändig gänga G 1/4"
Avvikelse max	+/- 3% (högre viskositet ger förändrade värden)
Belastning max	200 mA
Elektrisk anslutning	Stickkontakt enl. DIN 43650-A
Flödesområde max	2 l/min
Flödesområde min	0,02 l/min
Flödesprincip	Flödesmätning
Frekvens max	400 Hz
Frekvens min	40 Hz
Funktion	Kugghjul, hallsensor
IP-klass	IP65

Material Hus	Eloxerad aluminium
Material Kugghjul	Rostfritt stål 1.4462
Material Lager	Igilidur X
Material Tätningar	Viton
Repeternoggrannhet	0,3 %
Spänning DC max	30 V
Spänning DC min	10 V
Strömförbrukning	20 mA
Temperaturområde media från	-25 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Tryckfall	Beroende av media
Tryckområde max	200 bar
Utsignal	PNP, fyrkantvåg
Vikt	0,5 kg
Viskositet max	2500 cSt
Viskositet min	1 cSt

