

FLWSENSOR SPINDELSKRUE TIL OLIE

Modell VHS

VHS025GAO0140B
Flowmåler 1,4-140 l/min PNP

- Til olie og smørevæsker op til 40.000 cSt
- Ved høje flows 1,5-2.500 l/min
- Op til 350 bar
- Kompakt og let design



PRODUKTBEKRIVELSE

Model VHS er skruflowssensoren skabt specielt til applikationer med viskøse medier og høje flows. Har høj nøjagtighed uanset viskositet op til 40.000 cSt og holder et lavt støjniveau, under 50 dB under drift. Alle monteringspositioner er mulige, og strømningsretningen er uafhængig af monteringspositionen.



VHS med PNP/NPN utsignal



FLEX-VHS



OMNI-VHS



OMNI-VHS för tuffa miljöer

Specielt design

- PNP/NPN frekvens udgangssignal
- Højtryksversion med SAE-flange i rustfrit stål op til 350 bar
- Højtemperaturdesign op til +150 °C
- Kombination med Flex- eller Omni-teknologi og speciel OMNI-VHS til barske miljøer

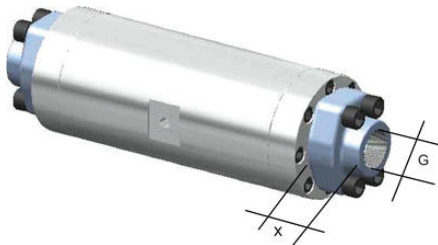
SPECIFIKATIONER

Gentagelsesnøjagtighed	0,25 %
IP-klasse	IP67
Materiale tilslutning	Aluminium
Max flow	200 l/min

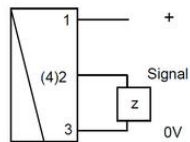
Max flow	140 l/min
Medietemperatur fra	-25 °C
Medietemperatur til	80 °C
Min flow	1,4 l/min
Spænding DC max	30 V
Spænding DC min	10 V
Strømforbrug	19 mA
Trykområde max	160 bar
Vægt	3,44 kg
Viskositet max	40000 cSt



G"	A mm	B mm	C mm	D mm	X mm	Screw
1"	220	88	57,1	27,8	44	6xM8
1 1/4"	270	100	66,7	31,6	44	8xM8
1 1/2"	320	115	79,4	36,5	51	8xM10
1 3/4"	340	135	79,4	36,5	51	8xM12
2"	400	160	96,8	44,4	70	8xM14
2 1/2"	430	180	96,8	44,4	70	8xM16
3"	478	210	123,8	58,7	75	6xM20

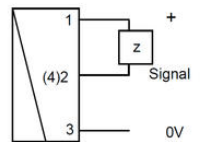


Push pull to PNP



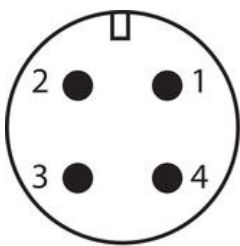
z = load

Push pull to NPN



1 +10..30 V DC
2 utsignal
4 0 V

PNP/NPN (DIN 43650-A)



1 +10..30 V DC
3 0 V
4 utsignal

4-20 mA (M12x1-kontakt)