

FLÖDESGIVARE SPINDELSKRUV FÖR OLJA

Modell VHS-

VHS025GAO0140B
Flödesmätare 1,4-140 1" PNP

- För olja och smörjande vätskor upp till 40 000 cSt
- För höga flöden 1,5- 2 500 l/min
- Upp till 350 bar
- Kompakt design



PRODUKTBESKRIVNING

Modell VHS är skruvflödesgivaren skapad speciellt för applikationer med viskosa media och höga flöden. Har hög noggrannhet oberoende av viskositet upp till 40 000 cSt och håller en låg ljudnivå, under 50 dB under drift. Alla monteringspositioner är möjliga och flödesriktning är oberoende monteringsposition.

SPECIALUTFÖRANDE

- PNP/NPN frekvens utsignal
- Högtrycksförande med SAE fläns i rostfritt stål upp till 350 bar
- Högtemperaturutförande upp till +150 °C
- Kombination med Flex- eller Omniteknik samt special OMNI-VHS för tuffa miljöer [Klicka här](#)



VHS med PNP/NPN utsignal



FLEX-VHS



OMNI-VHS



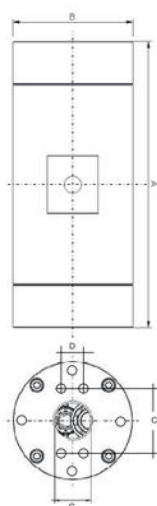
OMNI-VHS för tuffa miljöer

TEKNISK DATA

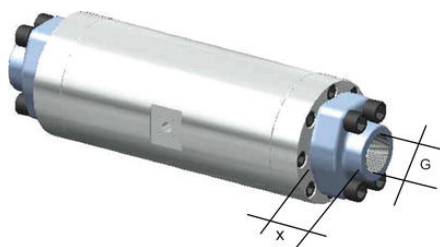
Anslutning

Invändig gänga, G 1"

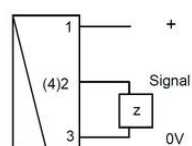
Elektrisk anslutning	Stickkontakt enl. DIN 43650-A
Flöde max	200 l/min
Flödesområde max	140 l/min
Flödesområde min	1,4 l/min
Funktion	Skruv
IP-klass	IP67
Material Anslutning	Aluminium
Noggrannhet	± 1 % av mätvärdet (vid 20 cSt)
Repeternoggrannhet	0,25 %
Spänning DC max	30 V
Spänning DC min	10 V
Strömförbrukning	19 mA
Temperaturområde media från	-25 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Tryckfall	Ca 3 bar vid 100 cSt
Tryckområde max	160 bar
Utsignal	PNP/NPN frekvens
Vikt	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 1/4"	430	180	96,8	44,4	70	8xM16
2 1/2"	478	210	123,8	58,7	75	6xM20



Push pull to PNP



z = load

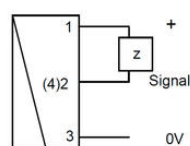
1 +10..30 V DC

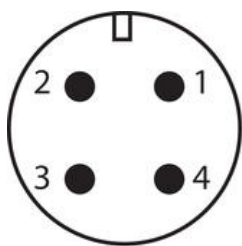
2 utsignal

4 0 V

PNP/NPN (DIN 43650-A)

Push pull to NPN





1 +10..30 V DC

3 0 V

4 utsignal

4-20 mA (M12x1-kontakt)