



## SNÍMAČE PRŮTOKU VHS

Série VHS

VHS032GAO0350I

Snímač průtoku G1-1/4, 3,5-350 l/min, 4-20 mA

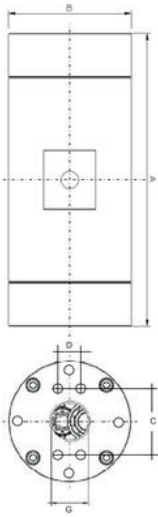
- Šroubovicový princip měření
- Rozsah 1,4 až 2500 l/min
- Teplota -25 až 150 °C
- Výstup 4-20mA, 0-10V, P, F
- Tlaková odolnost 350 Bar



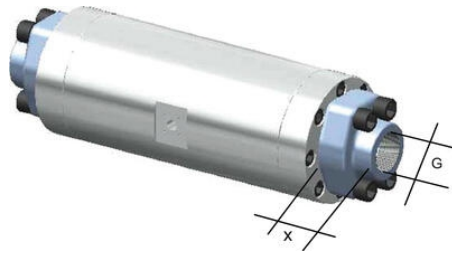
### POPIS PRODUKTU

## SPECIFIKACE

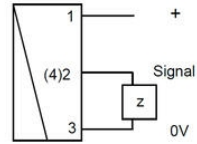
Hmotnost	6,35 kg
Materiál konektoru	Hliník
Max. napětí DC	30 V
Min. napětí DC	10 V
Opakovatelná přesnost	0,25 %
Průtok max.	500 l/min
Rozsah průtoku max.	350 l/min
Rozsah průtoku min.	3,5 l/min
Spotřeba	19 mA
Teplota média max.	80 °C
Teplota média min.	-25 °C
Tlakový rozsah max.	160 bar
Třída krytí	IP67
Viskozita 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*	430	180	96,8	44,4	70	8xM16
2 1/2*	478	210	123,8	58,7	75	6xM20

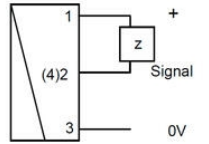


Push pull to PNP



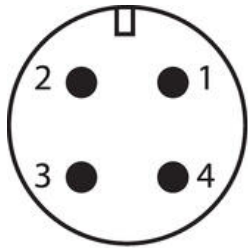
z = load

Push pull to NPN



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

PNP/NPN (DIN 43650-A)

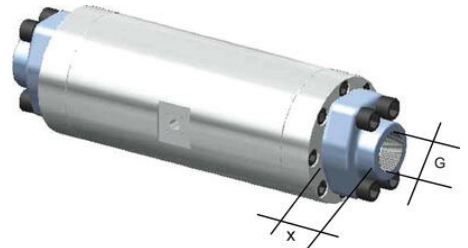


1 +10..30 V DC  
3 0 V  
4 utsignal

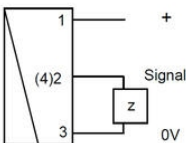
4-20 mA (M12x1-kontakt)



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*	430	180	96,8	44,4	70	8xM16
2 1/2*	478	210	123,8	58,7	75	6xM20

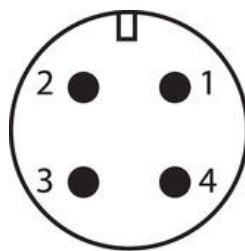
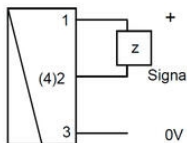


Push pull to PNP



z = load

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)