

## PRZEPŁYWOMIERZ ŚRUBOWY

Model VHS-

VHS025GAO0140B

Przepływomierz 1,4..140 l/min PNP G1

- Do oleju i cieczy smarujących do 40 000 cSt
- Dla wysokiego przepływu 1,4-2500 l/min
- Do 350 bar
- Zwarta konstrukcja



### OPIS PRODUKTU

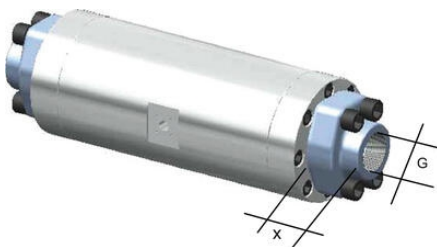
Model VHS to czujnik przepływu śrubowego zaprojektowany specjalnie do zastosowań z lepкими mediami i wysokim przepływem. Ma wysoką dokładność, niezależnie od lepkości do 40 000 cSt i utrzymuje niski poziom dźwięku podczas pracy (poniżej 50 dB). Możliwe są wszystkie pozycje montażowe, a kierunek przepływu jest niezależny od położenia montażowego.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

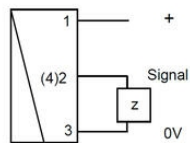
|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Lepkość max.            | 40000 cSt |
| Masa                    | 3,44 kg   |
| Materiał podłączenia    | Aluminium |
| Max. napięcie DC        | 30 V      |
| Max. temperatura medium | 80 °C     |
| Max. zakresu ciśnienia  | 160 bar   |
| Max. zakresu przepływu  | 140 l/min |
| Min. napięcie DC        | 10 V      |
| Min. temperatura medium | -25 °C    |
| Min. zakresu przepływu  | 1,4 l/min |
| Pobór energii           | 19 mA     |
| Powtarzalność           | 0,25 %    |
| Przepływ maksymalny     | 200 l/min |
| Stopień ochrony IP      | IP67      |



| 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

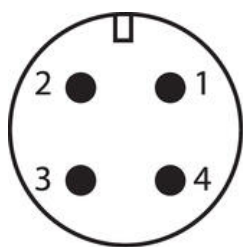
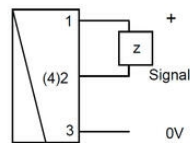
1 +10..30 V DC

2 utsignal

4 0 V

PNP/NPN (DIN 43650-A)

Push pull to NPN

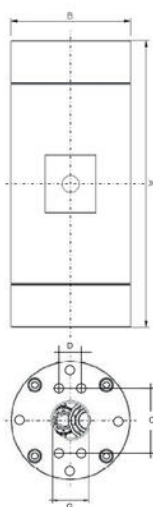


1 +10..30 V DC

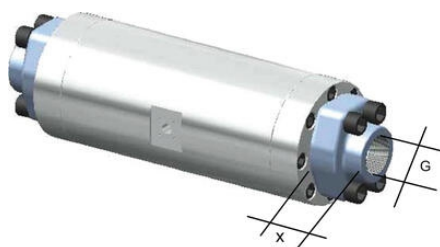
3 0 V

4 utsignal

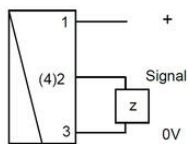
4-20 mA (M12x1-kontakt)



| 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

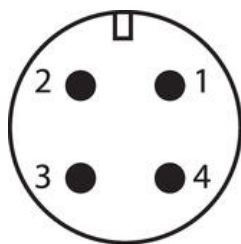
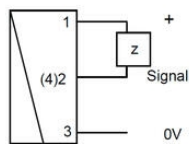
1 +10..30 V DC

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)