

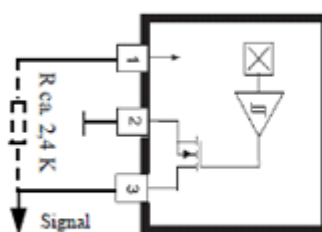
## Vattenmätare/flödesmätare Qn 1.5

Denna flödesmätare har tillverkats i enlighet med de krav som DVGW\* ställer och är särskilt designad för att kunna användas i golvvärme/radiatorsystem likväl som i tappvattenanläggningar.

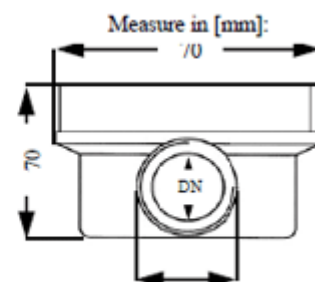
Den högupplösta pulsutgången gör den väl anpassad för installation i system som loggas med en datalogger som Logger 2020.

Noggrannheten är bättre än  $\pm 2\%$ , och reproducerbarheten bättre än  $0.8\%$ .

\* DVGW: (Tyska tekniska och vetenskapliga föreningen för gas och vatten)



1, VDD (brun) | 2, GND (vit) | 3, Signal (grön) | R, 2.4 - 10 k



- Elanslutning: 4 till 24 Volt DC | Brun = VDD | Vit = GND | Grön = Signal
- Arbetsstryck: max. 10 bar
- Montering : horisontellt eller vertikalt med flöde i pilens riktning
- Mätprincip: Turbin, beröringsfri mätning
- Anslutning: 3/4" utvändig gänga
- Temperaturområde: Upp till 90°C
- Qmax Värdet ( $Q_{max} = 2 \times Q_n$ ) får inte överskridas mer än max. 100h/år
- Installationslängd 110 mm
- Mått (h/b) ca: 70 X 70 mm
- Typ Qn 1,5
- DN 15
- Flöde: 30-3000 L/h
- Start-up flöde: ca 20 L/h
- Antal pulser/l: ca 86 (Individuellt kalibrerade, pulstal anges på mätaren)
- Difftryck vid angivet Qn (1500 l/h) är 0.2 bar

Enheten är slitstark och underhållsfri om inte olämpliga driftförhållandena föreligger, men det är rekommenderat att ersätta flödesmätaren efter 5 år, speciellt om den används som grund för debitering av förbrukning.

### Anslutning till Logger 2020:s pulsingångar, exemplet nedan avser inkoppling på ingång E2 (plint 9):

Anslut brun kabel på plint 10 (12 V dc)

Anslut Vit kabel på plint 7 (GND)

Anslut grön kabel på plint 9. (Signal)

Anslut ett 10kohm pullup-motstånd mellan plint 10 och 9 (E2).

### Anslutning till Pulsmodul P3IQ (Plintnummer 1, 2, 3, 4 från vänster till höger i modulen)

OBS! Anslutning mellan logger och pulsmodul skall kopplas enligt manual på [e-logger.se](http://e-logger.se)

Anslut brun kabel på plint 3 (12 Vdc)

Anslut vit kabel på plint 1 (GND)

Anslut grön kabel på plint 4 (Signal)

Anslut ett 10 kohm motstånd mellan plint 3 och plint 4.