

### UTFÖRANDE

Tryck- och flödesgivare med fyra omkopplingsbara tryckområden enligt nedan:

PFM-200 : 200/150/100/50 Pa  
 PFM-1000 : 1000/750/500/250 Pa

Valbar tryck [PRESSURE] eller flödeslinjär [FLOW] utsignal, 0..10V.

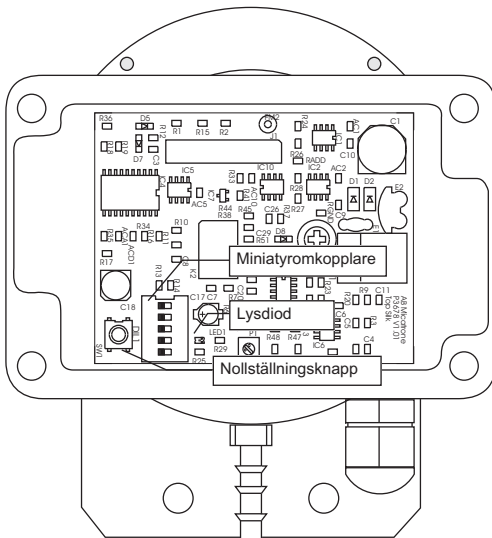
Valbar dämpning [DAMPING], 1 eller 4 sek.

### MONTAGE

Micaflex PFM monteras på lodrät vägg med två skruv max.Ø4,2 mm med tryckuttagen nedåt. Tryckanslutning sker med plastslang, max 4mm invändig diameter.

### INSTÄLLNING AV MÄTOMRÅDE/DÄMPNING

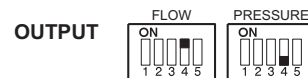
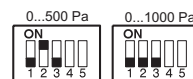
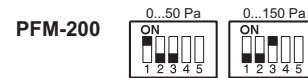
Val av tryckområde sker med miniatyromkopplare på kretskortet enligt figur 1. (Grundinställning 200/1000 Pa)



### NOLLSTÄLLNING

MF-PFM bör vara spänningsatt minst 2-3 minuter innan nollpunktsjustering utföres. Lossa tryckslangarna utvändigt. Tryck ned nollställningsknappen och håll den nedtryckt, lysdioden börjar blinka. Släpp knappen då lysdioden slocknat. Vid fast sken är nollställningen klar.

### Inställningar för DIL-omkopplare:



### INKOPPLING:



### TEKNISKA DATA

Mätområde,  
 PFM-200 : 200/150/100/50 Pa  
 PFM-1000 : 1000/750/500/250 Pa

Matning : 24 VAC eller 18-32 VDC  
 Effektförbrukning : 1,5 VA  
 Överlast : 50 kPa  
 Utsignal : 0...10 Volt tryck- eller flödeslinjär.

Omgivningstemp. : 0...55 °C  
 Max mätfel : ± 1 % FS  
 Temp.drift : max 0,5% / 10°C  
 Tidskonstant : 1 alt 4 sekunder.

Uppfyller standard,  
 - EMC : SS-EN 50081-1  
 SS-EN 50082-2  
 SS-EN 61010-1

Kapsling,  
 - material : ABS plast  
 - täthetsklass : IP54  
 - dimension [bxhxd] : 98 x 105 x 100 mm

Vikt : 320 g

Elektrisk anslutning : max 1x1,5mm<sup>2</sup>/terminal  
 Kabelgenomföring : M12 plastförskruvning

### SKÖTSEL

Micaflex PFM bör nollpunktsjusteras en gång per år.

