

DC52

Differenstrykstransmitter

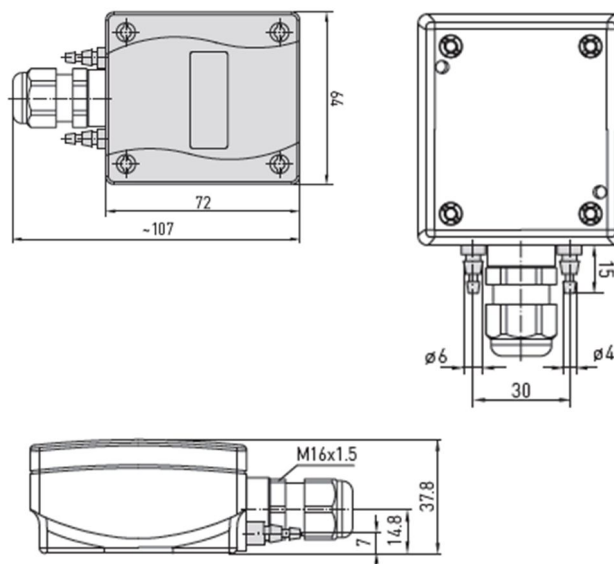
- Differenstrykstransmitter med otte omskiftelige måle-områder.
- Kan anvendes til måling af over-atmosfærisk, under-atmosfærisk eller differenstryk i luft.
- Mulighed for offset korrektion og en knap til manuel nul-justering.
- Kan bruges til luft (ikke-bundfældende) eller andre ikke-aggressive gasformer, ikke-brændbare medier.
- Mulighed for otte valgbare måle-områder som kan vælges ved hjælp af dipswitches.
- DC52 leveres inklusivt tilslutningssæt som består af 2 m tilslutningsslange, 2 stk. forbindelses-nipler samt skruer.



Teknisk Data

Forsyningsspænding:	15...36V DC
Forbrug:	max. 1 W (< 20mA)
Måle-område:	0...100 mm H2O 0...500 mm H2O
Udgang:	4-20 mA
Elektrisk forbindelse:	2 eller 3 leder
Elektrisk tilslutning	Skruteterminal 0,14-1,5 mm ²
Lufttilslutning:	4/6x11 mm
Arbejdstemperatur:	0 til +50°C
Anvendelse:	Ren luft, ikke aggressive gasformer, ikke brændbare medier.
Nøjagtighed:	± 3%
Fugtighed:	<95% RH
Langtidsstabilitet:	± 1%
Linearitet:	<±1%
Nulpunktsforskydning:	±10%
Signal filtrering:	1 sek./10 sek.
Hysteres:	0,3%
Kapsling:	IP65
Materiale:	Plastik

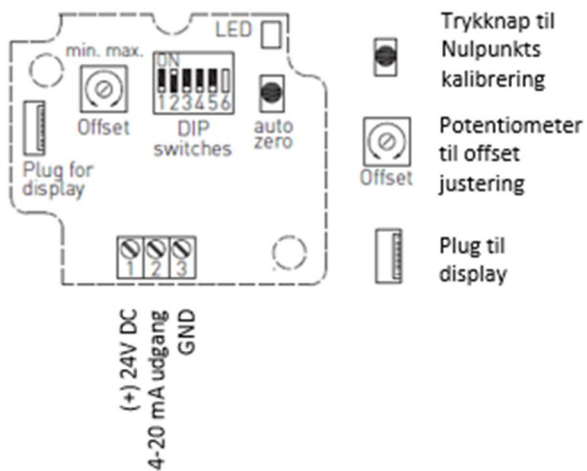
Dimensioner



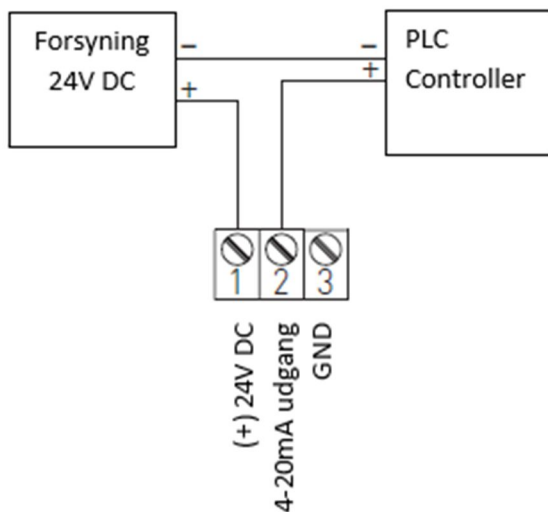
DC52

Differenstryktransmitter

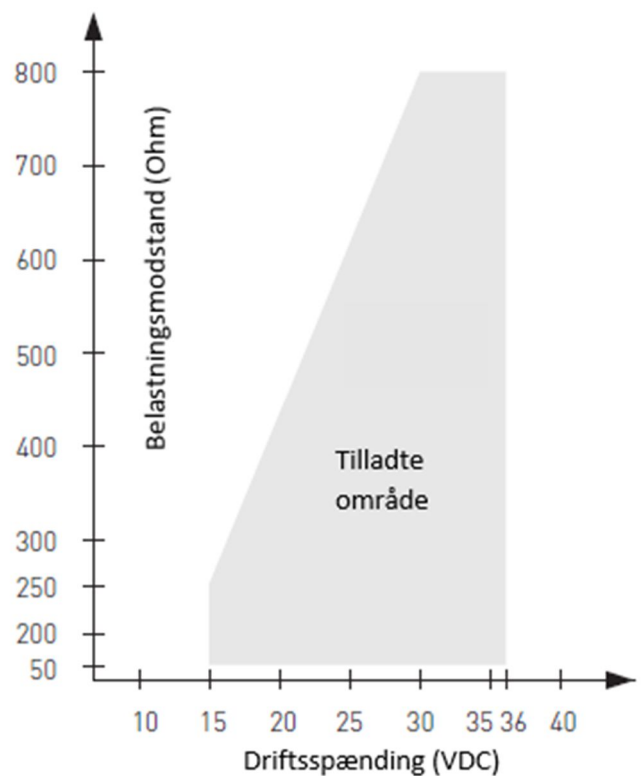
Konnekterings oversigt



Forbindelsesdiagram



Tilladelig belastning



Bestillingsvejledning

Type	Measuring range	
DC52-I-N-100	0...10 mm H ₂ O	0...100 Pa
	0...30 mm H ₂ O	0...300 Pa
	0...50 mm H ₂ O	0...500 Pa
	0..100 mm H ₂ O	0..1000 Pa
DC52-I-N-500	0...100 mm H ₂ O	0...1000 Pa
	0...200 mm H ₂ O	0...2000 Pa
	0...300 mm H ₂ O	0...3000 Pa
	0...500 mm H ₂	0...5000 Pa

DC52

Differenstryktransmitter

DIP Switches for indstilling af måle-område

DC52-I-N-100	DC52-I-N-500	DIP 1	DIP 2
0...100 Pa	0...1000 Pa	OFF	OFF
0...300 Pa	0...2000 Pa	ON	OFF
0...500 Pa	0...3000 Pa	OFF	ON
0...1000 Pa	0...5000 Pa	ON	ON

DIP Switch for valg af måling

Measuring mode	DIP 3
Unidirectional	OFF
Bidirectional	ON

DIP Switch for output karakteristik

Output karakteristik	DIP 4
Linear	OFF
Square root extracting	ON

DIP Switch for signal filtrering

Measurement signal filtering (time interval selectable)	DIP 5
Long (10 sec.)	OFF
Small (1 sec.)	ON

DIP Switch oversigt

Venligst bemærk, at DIP 6 ikke er tilegnet nogen funktion.

Position	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6
ON						
OFF						