

Tryktransmitter

PRO-PDT



Beskrivelse

PRO-PDT er en tryktransmitter som anvendes i Lindab Brandsystem. Enheden anvendes til måling af under-, over- eller differenstryk i kanalsystemet i f.eks. et røgevakueringssystem. Enheden tilsluttes nemt via busforbindelse til Lindab Brandsystem.

Installering

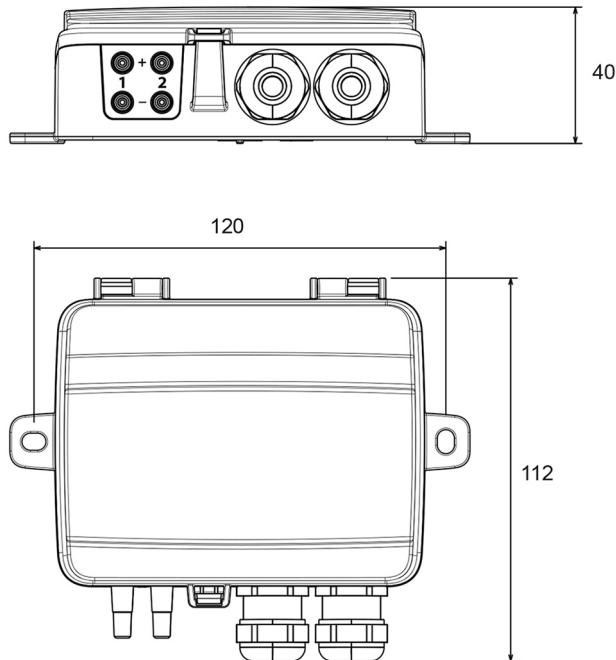
Enheden kan monteres enten lodret eller vandret. Ved installering i et fugtigt miljø, anbefales lodret montering for at undgå fugtproblemer.

To separate kabelindgange med forskruninger og med vin-klet terminal klemmer gør det nemt at installere enheden.

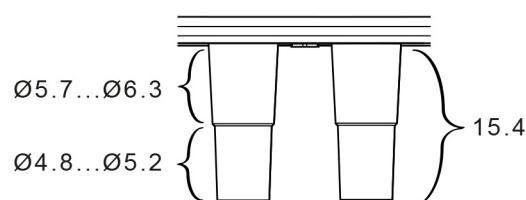
Produktkode

Model	PRO-PDT
Måleområde (Pa)	0...1250

Dimensioner



Dimensioner, trykudtag:



Mål er angivet i mm.

Bestillingskode

PRO-PDT

Produkt

Tryktransmitter

PRO-PDT

Tekniske data

Forsyningsspænding	24 V AC/DC ± 15 %
Tæthedsklasse	IP54
Beregnet strømforbrug	2 VA. Min. transformator størrelse 7.5 VA.
Data transmission	Non-isolated RS485 (max. 100 m)
Måle tolerance, tryk	≤ 1 %
Årlig afvigelse	P1250 model ±2 Pa
Dæmpning	1...12 s
K-faktor	5...700
Driftstemperatur	-25...+50° C
Luftfugtighed	Maks. 95 % RH
Tilbehør, inkluderet	To trykudtag og 2 m slange
Tilladt overspænding	Max. ±18 V (reference til GND)

