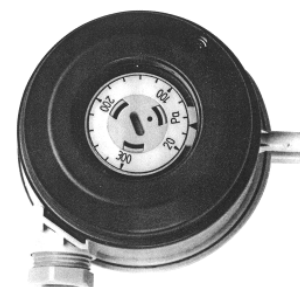


DDL: Diff. Tryckvakt för luft SE200401.56.101

Används för reglering och övervakning av tryck eller diff. tryck i luft och icke aggressiva gaser. Särskild passande för filter och ventilationsanläggningar.



Typ	Inställningsområde Pa	Kopplingsdifferens Pa	Tolerans Pa	Vikt kg
DDL 103 F001	20...300	15	+/- 2,5	0.12
DDL 105 F001	50...500	20	+/- 5	0.12
Kontaktdata	1A 250 VAC, växlande kontakt	Tillåten omg. temp.		-20...85 °C
Kopplingsdifferens	Se ovan	Kapslingsklass		IP 54
Elanslutning	Skruvplint, PG11			
Max. differenstryck	5000 Pa			
Tryckanslutningar	Nipplar för slang med invändig Ø 6 mm			
Material givarhus	Glasfiberförstärkt plastmaterial			
Material membran	Silicon LSR			
Fästvinkel	Förzinkad stålplåt, två fästhål Ø 5 mm, cc 40 mm			

Tillbehör

ANSLUTNINGSSSET Förpackning med 2 m plastslang och 2 st tryckuttag
DDL-ANSLUTNING Tryckanslutningsnippel i metall, vinklad 90 grad

Funktion

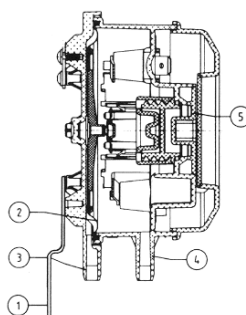
Trycket som är anslutet till P1 jämförs med trycket anslutet till P2. Då differenstrycket överskrider inställt börvärde växlar kontakten. Då tryckvakten används som fläktvakt kan P2 lämnas öppen (atmosfärstryck)

Börvärdet ställs in med ratt under locket. Rattens inställningsvärde kan avläsas utifrån genom locket. Kopplingsdifferensen är fast inställt från fabrik. Montage och service underlättas genom att locket är utfört med endast en fästskruv.

Uppbyggnad

Tryckvakten består av ett givarhus i glasfiberförstärkt plastmaterial med syntetisk membran. Differenstrycket påverkar det fjäderupphängda membranet som är länkat till en växlande kontakt.

1. Fästvinkel
2. Membran
3. P1 anslutning av det högre värdet
4. P2 anslutning av det lägre värdet
5. Inställning av kopplingsdifferens



Montagelägen

Rekommenderat
montageläge:
vertikalt.
(Fabrikskalibrerat).



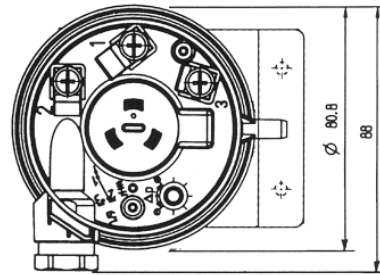
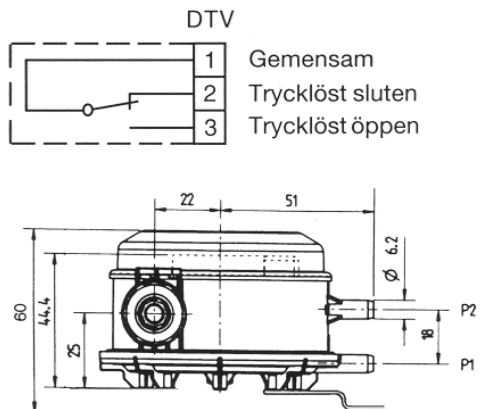
Horisontellt läge med
locket uppåt. Växlings-
punkten blir 11 Pa högre
än inställt värde på skalan.



Horisontellt läge med
locket nedåt. Växlings-
punkten blir 11 Pa lägre
än inställt värde på skalan.



Måttitning och inkoppling



P1=Anslutning av det högre trycket
P2=Anslutning av det lägre trycket