



# DM

## CHARAKTERISTIKA

- **Diferenční tlakový spínač** se používá jako doplněk k filtračním boxům nebo filtračním komorám větracích jednotek
- Určen do okolní teploty od -40 °C do +85 °C
- Měření difference tlaku čistého vzduchu bez prachu a znečištění
- Krytí IP54
- Přepínací kontakt signalizující překročení nastavené tlakové ztráty
- Natavení spínacího tlaku pomocí otočného středového knoflíku

## INSTALACE

- Ve vertikální poloze
- Pomocí upevňovací konzole "Z" dle místa instalace nebo přímo na tělo filtračního boxu
- Plastové průchodky vsunou do předvrtaných otvorů Ø16 mm a do nich se osadí kovové trubičky
- Snímací sondy se propojí plastovými hadičkami se spínačem tak, aby hadička označená „+“ ústila do prostoru před filtrační vložkou, hadička „-“ do prostoru za vložkou ve směru proudění vzduchu

### Provedení spínače

DM 0,5-5 MBAR rozsah 50 Pa až 500 Pa

### Obsah dodávky

Diferenční tlakový spínač	1 ks
Konzole „Z“ s upevňovacími vruty	1 ks
Plastová průchodka Ø16 mm	2 ks
Hadička z PVC, 2 m, Ø6 mm	1 ks

### Základní technické údaje

<b>Teplota média:</b>	-20 °C až +85 °C
<b>Teplota prostředí:</b>	-40 °C až +85 °C
<b>Přesnost snímání:</b>	±15 %
<b>Spínací napětí/ frekvence/proud:</b>	23 0V/50Hz/1,5 A 24V/50Hz/0,1 A
<b>El. krytí:</b>	IP54
<b>Hmotnost:</b>	160 g

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

### DM 0,5-5MBAR

Pracovní rozsah 50 Pa až 500 Pa (1 mbar = 100 Pa)  
**DM** – Diferenční tlakový spínač

## ROZMĚRY



