

# Diferenční spínač tlaku



**HK INSTRUMENTS** řada PS  
robustní, jednoduše nastavitelný  
diferenční spínač tlaku pro vzduch  
a neagresivní plyny

## Diferenční spínač tlaku PS

**Řadu PS** představuje robustní, jednoduše nastavitelný diferenční spínač pro hlídání diferenčních tlaků vzduchu nebo jiných nezápalných a neagresivních plynů. Spínač má nastavitelný rozsah měřicího tlaku se spínacím výstupem.

**Výhody:** extrémně spolehlivý, jednoduchá montáž a instalace, robustní provedení a funkční design, příslušenství součástí dodávky; lze dodat jako OEM verzi, možnost vlastního loga na produktu (při odběru většího množství kusů)

### Možnosti použití

- kontrola vzduchových filtrů a ventilátorů
- kontrola průmyslových vzduchových chladicích systémů
- kontrola přehřátí ohříváčů vzduchu
- kontrola proudění vzduchu v klimatizačních potrubích
- regulace vzduchových a protipožárních klapek
- ochrana proti zamrznutí výměníku tepla

### Technické parametry:

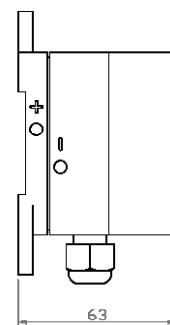
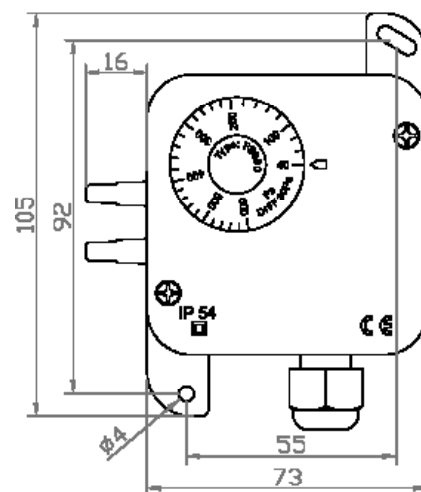
materiál: skříňka ABS, víko skříňky PC  
 membrána: silikon  
 medium: vzduch a neagresivní plyny  
 přetlak: 50 kPa  
 skladovací teplota: -40 až +85 °C  
 provozní teplota: -20 až +60 °C  
 životnost: > 1 000 000 spínacích operací  
 spínací výkon  
 odporové zatížení: 3 A/250 V AC (0,1 A/250 V AC pro PS200;  
 5 A/250 V AC pro PS4500)

induktivní zatížení: 2 A/250 V AC (PS200 nelze)

### připojení

elektrické: 3 šroubovací svorky  
 vstup kabelu: M16  
 nátrubky: Ø 5 mm  
 příslušenství: 2 připevňovací šrouby, 2 nátrubky z plastu,  
 2 m hadice z plastu Ø 4/7 mm

hmotnost: 150 g (350 g s příslušenstvím)  
 rozměry: 105 mm x 73 mm x 63 mm  
 krytí: IP54



Rozměry v mm

Přídavná zařízení: manometry



### Diferenční spínač tlaku PS

**HK INSTRUMENTS**

Typ	Rozsah měření	Spínací diference	Přesnost spínacího bodu (spodní limit)	CZK /ks
PS200	20...200 Pa	20 Pa	20 Pa ±5 Pa	500,-
PS300	30...300 Pa	20 Pa	30 Pa ±5 Pa	500,-
PS500	30...500 Pa	20 Pa	30 Pa ±5 Pa	500,-
PS600	40...600 Pa	30 Pa	40 Pa ±5 Pa	500,-
PS1500	100...1 500 Pa	80 Pa	100 Pa ±10 Pa	500,-
PS4500	500...4 500 Pa	250 Pa	500 Pa ±50 Pa	500,-

Kontaktujte nás a vyžádejte si individuální ceny při odběru většího počtu kusů!