

# Diferenční spínač tlaku



**HK INSTRUMENTS**  
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

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)

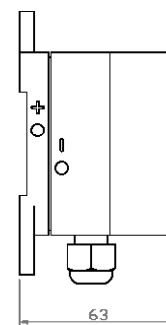
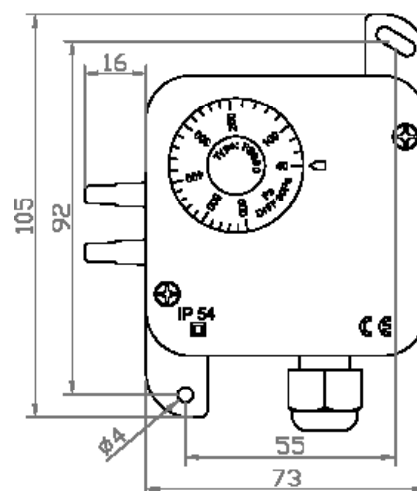
## Možnosti použití

- kontrola vzduchových filtrů a ventilátorů
- kontrola průmyslových vzduchových chladicích systémů
- kontrola přehřátí ohřivačů 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...+85 °C
provozní teplota:	-20...+60 °C
životnost:	> 1 000 000 spínacích operací
spínací výkon	
odporové zatížení:	3 A/250 VAC (0,1 A/250 VAC pro PS200; 5 A/250 VAC pro PS4500)
induktivní zatížení:	2 A/250 VAC (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**  
 USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

Typ	Rozsah měření	Spínací diference	Přesnost spínacího bodu (spodní limit)	Cena
PS200	20...200 Pa	20 Pa	20 Pa ±5 Pa	590,—
PS300	30...300 Pa	20 Pa	30 Pa ±5 Pa	590,—
PS500	30...500 Pa	20 Pa	30 Pa ±5 Pa	590,—
PS600	40...600 Pa	30 Pa	40 Pa ±5 Pa	590,—
PS1500	100...1 500 Pa	80 Pa	100 Pa ±10 Pa	590,—
PS4500	500...4 500 Pa	250 Pa	500 Pa ±50 Pa	590,—

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