

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

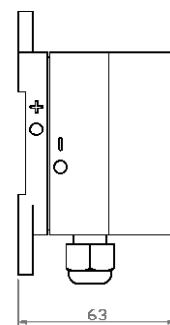
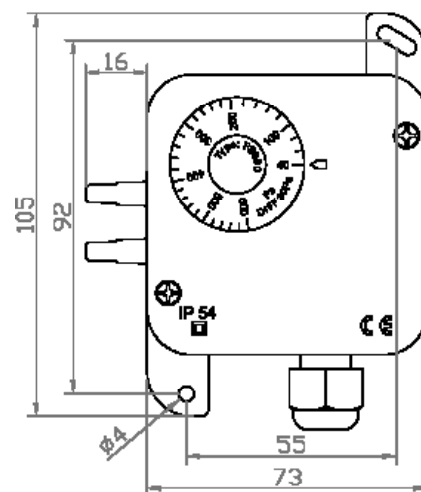
Technické parametry:

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 | 475,- |
| PS300 | 30...300 Pa | 20 Pa | 30 Pa ±5 Pa | 475,- |
| PS500 | 30...500 Pa | 20 Pa | 30 Pa ±5 Pa | 475,- |
| PS600 | 40...600 Pa | 30 Pa | 40 Pa ±5 Pa | 475,- |
| PS1500 | 100...1 500 Pa | 80 Pa | 100 Pa ±10 Pa | 475,- |
| PS4500 | 500...4 500 Pa | 250 Pa | 500 Pa ±50 Pa | 475,- |

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