

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:

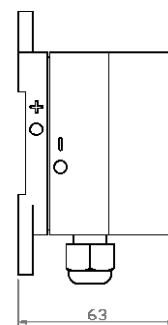
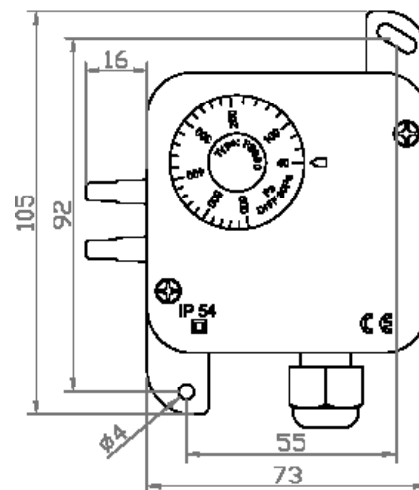
materiál: skříňka ABS, víko skříňky PC
 membrána: silikon
 medium: vzduch a neagresivní plyny
 přetlak: 50 kPa
 skladovací teplota: -40 až +85 °C
 provozní teplota: -20 až +60 °C
 životnost: > 1 000 000 spínacích operací
 spínací výkon
 odporové zatížení: 3 A/250 V AC (0,1 A/250 V AC pro PS200; 5 A/250 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	430,-
PS300	30...300 Pa	20 Pa	30 Pa ±5 Pa	430,-
PS500	30...500 Pa	20 Pa	30 Pa ±5 Pa	430,-
PS600	40...600 Pa	30 Pa	40 Pa ±5 Pa	430,-
PS1500	100...1 500 Pa	80 Pa	100 Pa ±10 Pa	430,-
PS4500	500...4 500 Pa	250 Pa	500 Pa ±50 Pa	430,-

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