

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).

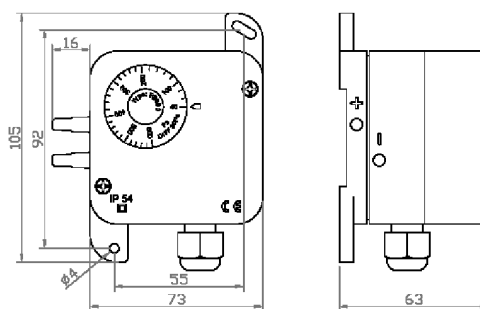
Možnosti použití

- 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 |
| • <u>spínací výkon</u> | 3 A/250 VAC (0,1 A/250 VAC pro PS200; |
| • odporové zatížení | 5 A/250 VAC pro PS4500) |
| • induktivní zatížení | 2 A/250 VAC (PS200 nelze) |
| • <u>připojení</u> | |
| 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 Pa	Spínací diference Pa	Přesnost spínacího bodu (spodní limit) Pa	EUR/ks	CZK/ks
PS200	20...200	20	20 Pa ±5	23,60	590,00
PS300	30...300	20	30 Pa ±5	23,60	590,00
PS500	30...500	20	30 Pa ±5	23,60	590,00
PS600	40...600	30	40 Pa ±5	23,60	590,00
PS1500	100...1 500	80	100 Pa ±10	23,60	590,00
PS4500	500...4 500	250	500 Pa ±50	23,60	590,00

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