



Nastavitelný diferenční spínač tlaku vzduchu nebo jiných nehořlavých a neagresivních plynů. 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.

### Technická data

Materiál krabičky	ABS
Materiál víčka	PC
Krytí	IP54
Membrána	silikonová
Provozní přetlak	50kPa
Provozní teplotní rozsah	-20...+60°C
Skladovací teplota	-20...+85°C
Média	vzduch neagresivní plyny
Průchodka	M16
Rozměry	105x73x63 mm

### standardní příslušenství

- 2 připevňovací šrouby
- 2 plastové nátrubky
- 2 m plastové hadice – PVC, Ø 4/7 mm

### Přehled typů

Typ	Rozsah tlaku	Spínací diference	Spínaná zátěž odporová	induktivní
PS200	20...200 Pa	10 Pa	0,1A/250VAC	
PS300	30...300 Pa	20 Pa	3A/250VAC	2A/250VAC
PS500	30...500 Pa	20 Pa	3A/250VAC	2A/250VAC
PS600	40...600 Pa	30 Pa	3A/250VAC	2A/250VAC
PS1500	100...1500 Pa	80 Pa	3A/250VAC	2A/250VAC
PS4500	500...4500 Pa	180 Pa	5A/250VAC	2A/250VAC

Tlakový spínač je kalibrován ve vertikální poloze. Při instalaci v horizontální poloze se spínací bod posune následovně:

Víčko nahore: +15 Pa  
 Víčko dole: -15 Pa

Zvýšení tlaku :  
 1-3 rozepruto  
 1-2 sepruto

