

Differenzdruckschalter



**SOFORT
VERFÜGBAR**

**5 JAHRE
GARANTIE**

HK INSTRUMENTS

Serie PS

Ist ein robuster, einfach zu bedienender Differenzdruckschalter für Luft und nicht-brennbare Gase

Differenzdruckschalter PS

Die Druckschalter dienen in Lüftungs- und Klimaanlage zur Messung von Änderungen von Überdruck, Vakuum- und Differenzdruck.

- Überwachung von Filtern und Lüftern
- Überwachung von Vakuum und Überdruck in Luftkanälen
- Kontrolle von Abtaufunktionen

Technische Daten:

- Genauigkeit des Schaltpunktes ± 5 Pa (PS1500: ± 20 Pa, PS4500: ± 100 Pa)
- Genauigkeit des Schaltpunktes PS200: ± 20 Pa, PS300 & PS500: ± 30 Pa, PS600 & PS1500: ± 50 Pa, PS4500: ± 200 Pa
- Lebensdauer: mehr als 1.000.000 Schaltvorgänge
- Elektrische Leistung (ohmsche Last): 3 A / 250 VAC (PS200: 0,1 A / 250 VAC)
- Elektrische Leistung (induktive Last): 2 A / 250 VAC (PS200: --)
- Betriebstemperatur: $-20 \dots +60$ °C
- Schutzklasse: IP54

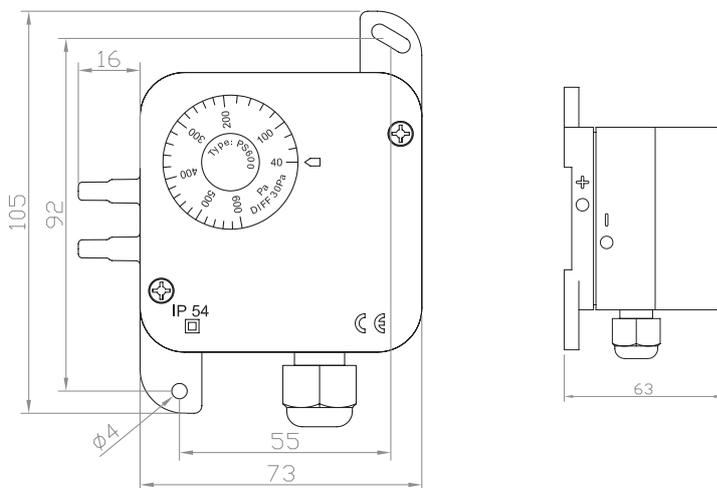
Differenzdruckmanometer



Flüssigkeitssäulemanometer



Abmessungen in mm



Differenzdruckschalter PS

HK INSTRUMENTS

Type	Messbereich	Schaltpunktes	Schaltpunkt Genauigkeit	EUR/Stk.
PS200	20...200 Pa	20 Pa	20 Pa ± 5 Pa	25,00
PS300	30...300 Pa	20 Pa	30 Pa ± 5 Pa	25,00
PS500	30...500 Pa	20 Pa	30 Pa ± 5 Pa	25,00
PS600	40...600 Pa	30 Pa	40 Pa ± 5 Pa	25,00
PS1500	100...1500 Pa	80 Pa	100 Pa ± 10 Pa	25,00
PS4500	500...4500 Pa	250 Pa	500 Pa ± 10 Pa	25,00