

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, Vaku-um- 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)

(typ. Untergrenze):

Genauigkeit des Schaltpunktes PS200: ± 20 Pa, PS300 & PS500: ± 30 Pa, PS600 & PS1500: ± 50 Pa, PS4500: ± 200 Pa

(Obergrenze typ.):

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

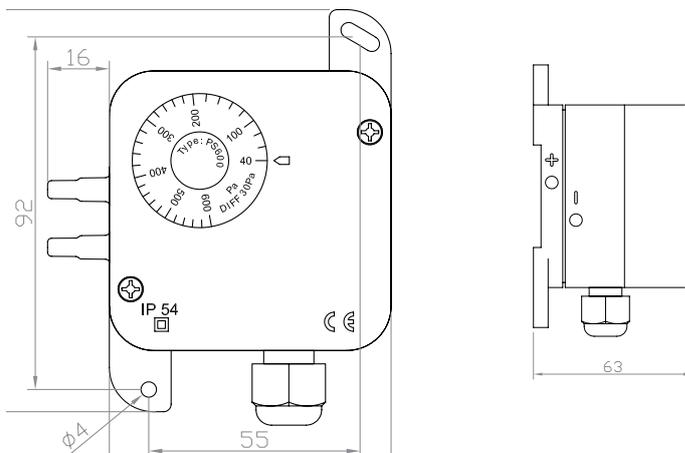
Flüssigkeitssäulemanometer



Differenzdruckmanometer



Abmessungen in mm



Differenzdruckschalter PS

HK INSTRUMENTS

Type	Messbereich	Schaltpunktes	Schaltpunkt Genauigkeit	EUR/Stk.
PS200	20...200 Pa	20 Pa	20 Pa ± 5 Pa	22,30
PS300	30...300 Pa	20 Pa	30 Pa ± 5 Pa	22,30
PS500	30...500 Pa	20 Pa	30 Pa ± 5 Pa	22,30
PS600	40...600 Pa	30 Pa	40 Pa ± 5 Pa	22,30
PS1500	100...1500 Pa	80 Pa	100 Pa ± 10 Pa	22,30
PS4500	500...4500 Pa	250 Pa	500 Pa ± 50 Pa	22,30

OEM Preise auf Anfrage.