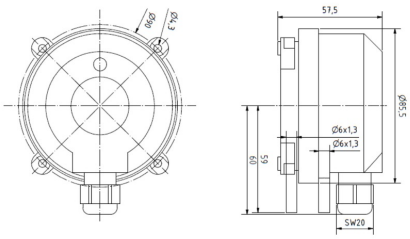
Sensorshop24.ch
Albert Balzer AG
Werbhollenstrasse 52
CH-4143 Dornach

info@sensorshop24.ch
Tel. +41(0)617039392
Mo-Fr 8:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 17:00 Uhr

Differenzdruckwächter für nicht agressive Medien

Produktbilder

Maßzeichnung Differenzdruckwächter für nicht agressive Medien

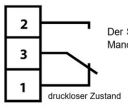


Messbereich Differenzdruckwächter für nicht agressive Medien

Messbereiche		
Druckbereich	Schaltdifferenz	Toleranz
20…300 Pa	10 Pa	±15%
30…400 Pa	15 Pa	±15%
50…500 Pa	20 Pa	±15%
200…1.000 Pa	100 Pa	±15%

Elektrischer Anschluss Differenzdruckwächter für nicht agressive Medien

Elektrischer Anschluss



Der Sollwert (Schaltpunkt) lässt sich an einem Einstellpotentiometer mit Richtwertskala ohne Manometer einstellen. Die Schaltdifferenz kann mit einem Schraubendreher justiert werden.

Beschreibung

Unsere Differenzdruckwächter eignen sich zur Anwendung bei nicht brennbaren und nicht aggresiven Gasen wie z.B. Luft. Der Schaltpunkt lässt sich an einem Rädchen mit Richtwertskala ohne Manometer einstellen. Alle Druckwächter sind nach VDE 0630 ÜG1652 zugelassen für 1,5 A DVWG - Zulassung nach DIN 3398 Teil 2 EG - Baumusterprüfung EN1854. Die Lieferung erfolgt inklusive Anschlußset (2 Kunststoff-Kanalanschlussnippel mit Befestigungsschrauben und 2m PVC-Schlauch Durchmesser 6mm).

Technische Details

Elektrische Schaltleistung	1,0A / 250V AC
Membrane	Silikon
Druckbereich*	20...300Pa, 30...400Pa, 50...500Pa, 200...1000Pa
Messmedium	Luft und nicht brennbare und nicht aggressive Gase
Toleranz	±15%
Einsatztemperaur	-20...+85°C
max. Betriebsdruck	50mbar
Lebensdauer	über 1 Mio. Schaltspiele
Gehäusewerkstoff	Schaltgehäuse aus PA6.6 und Befestigungsteil aus POM
Druckanschluss	Kunststoff Ø 6mm
Elektrischer Anschluss	Flachstecker 6,3x0,8 DIN 46244 mit Schraubklemmen bis 2,5mm²
Schutzart	IP54

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Klima- und Lüftungstechnik Filtertechnik Anlagen- und Maschinenbau usw.
Lieferumfang	Differenzdruckwächter Bedienungsanleitung Anschlußset (Schlauch und 2x Anschlussnippel) Einzeln verpackt

Weitere Optionen

Druckbereich	20 ... 300Pa, 30 ... 400Pa, 50 ... 500Pa, 200 ... 1000Pa