

Differenzdruckwächter

DDW/H-x

Stand 05/2010

Anwendung

Zur Überwachung von nicht brennbaren und nicht aggressiven gasförmigen Medien. Der Differenzdruckwächter wird häufig zur Überwachung von Filtern und zur Ventilatorüberwachung (Keilriemen) in der Klima- und Lüftungstechnik eingesetzt.

Technische Daten

Allgemein:

Abmessungen:	H=57,5mm Lochabstand: 65,05mm
Material Gehäuse:	PA 6.6 und POM
Schutzart:	IP54 mit Schutzkappe
Membranwerkstoff:	Silikon
Toleranz:	± 15%
Einsatztemperatur:	-20°C...+85°C
Lebensdauer:	10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Schaltleistung:	1,0A, /250V AC
Elektrischer Anschluss:	Flachstecker 6,3x0,8 mm nach DIN46244 mit Schraubklemmen bis 2,5mm ²
Druckanschluss:	mittels Anschlussstutzen und PVC- Schlauch Ø 6mm (inklusive)
Einbaulage:	senk- und waagrecht möglich



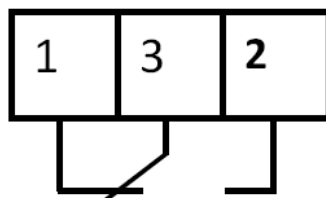
Druckbereiche:

DDW/H-10	20...300Pa	10 Pa Schaltdifferenz
DDW/H-20	30...400Pa	20 Pa Schaltdifferenz
DDW/H-40	50...500Pa	20 Pa Schaltdifferenz
DDW/H-50	200...1000Pa	100 Pa Schaltdifferenz

Montagehinweise

Der Differenzdruckwächter wird mittels Schrauben direkt an der Wand in senk- oder waagerechter Einbaulage befestigt.

Kontaktanordnung



druckloser Zustand

Differenzdruckwächter

DDW/H-x

Stand 05/2010

HINWEIS:



Der Einbau und die Montage darf nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft erfolgen. Die Fühler dürfen nicht in Verbindung mit Geräten verwendet werden, die bei Mensch, Tier und Sachanlagen direkt oder indirekt zu lebens- oder gesundheitssichernden Maßnahmen dienen oder durch deren Betrieb Gefahr für Mensch, Tier und Sachanlagen entstehen können.