

**Differenzdruck-Schalter**

Zur Überwachung des Über-, Unter- oder Differenz drucks von Luft oder anderen nichtbrennbaren und nicht aggressiven Gasen. Einsatzbar für HLK- und Energiemanagementanwendungen. Mit Automatischer Rückstellfunktion, einstellbarem Sollwert und Schalthysterese.


**Typenübersicht**

Typ	Ausgangssignal	Messbereich Druck
01APS-10R	Schalter	20...300 Pa
01APS-10U	Schalter	50...500 Pa
01APS-101	Schalter	200...1000 Pa
01APS-104	Schalter	500...2500 Pa

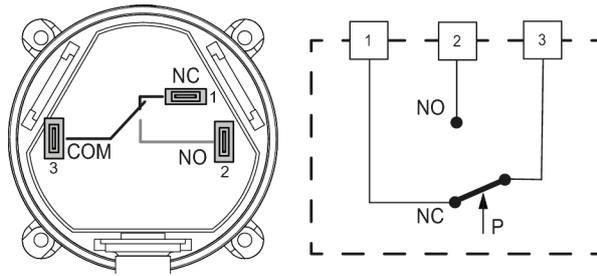
**Technische Daten**

<b>Elektrische Daten</b>	Elektrischer Anschluss	Klemmen für Draht 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
	Kabeleinführung	Kabelverschraubung Hutmutter mit Zugentlastung Ø5...10 mm
<b>Funktionsdaten</b>	Ausgangssignal Schalter Hinweis	Kontaktstrom max.1.0 A (0.4) / AC 250 V
	Medien	Luft
<b>Messdaten</b>	Gemessene Werte	Differenzdruck
	Messmedien	Luft, nicht brennbare und nicht aggressive Gase
	Genauigkeit Druck	±15% (Toleranz auf oberen und unteren Schalldruck)
	Überlastbereich	10 kPa,
<b>Werkstoffe</b>	Berstdruck	10 kPa
	Gehäuse	Boden: PA 6.6 Deckel: PS
<b>Sicherheitsdaten</b>	Lagertemperatur	-40...85 °C [-40...185 °F]
	EU Konformität	CE Marking
	Zertifizierung IEC/EN	IEC/EN 60730-1 und IEC/EN 60730-2-6
	Schutzart IEC/EN	IP54
	Schutzart NEMA/UL	NEMA 3
	Quality Standard	ISO 9001

**Zubehör**

<b>Lieferumfang</b>	2 m PVC-Schlauch 2 x Kanal-Anschlussstutzen (Kunststoff)
---------------------	---

Anschlusschema



Abmessungen

