

Druck- und Vakuumschalter, ATEX Typ 901



Bauart	Membrandruckschalter mit Wechselkontakt
Anschluss	G1/4" Außengewinde
Werkstoffe	Körper Messing, Membrane NBR, Schutzkappe Kunststoff
Schaltpunkteinstellung	Einstellung des Schaltpunktes erfolgt über das Handrad mit Skala
Genauigkeit der Richtwertskala	+/- 10%
Mediumtemperatur	0...+85°C
Umgebungstemperatur	-20...+85°C
Schaltvermögen DC bei ohmscher Last	max. 100mA/24VDC bzw. 60mA/30VDC Für den Betrieb im explosionsgeschützten Bereich wird eine Trennbarriere bzw. ein Schaltverstärker benötigt.
Schutzart	ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb, ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb, ATEX II 2D EX ia IIIB T135°C Db
Einsatzbereich	Druckluft, Wasser, neutrale Gase, neutrale Öle (andere Medien auf Anfrage)
Schaltspiele	1 Million Schaltspiele
Befestigung	über Gewindeanschluss oder Befestigungswinkel
Lieferumfang	inkl. Schutzkappe
Zubehör	Befestigungswinkel
Sonderausführung	andere Membranwerkstoffe, Dämpfungsdüsen zur Verminderung von Druckschlägen, höhere Überdrucksicherheit

Druckschalter

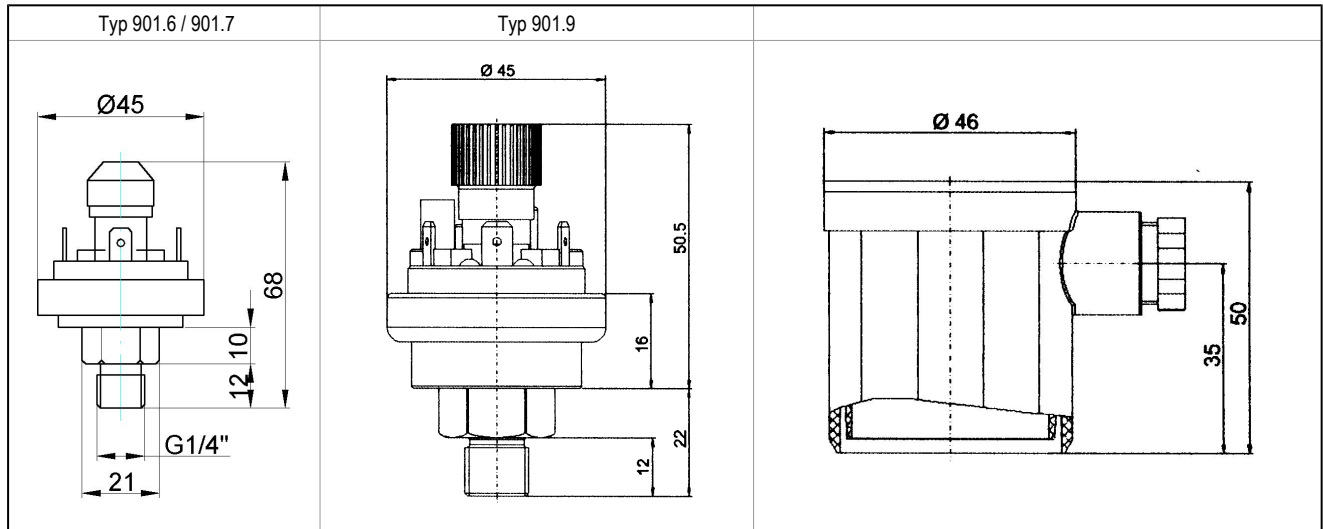
Einstellbereich [mbar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschaltdifferenz [mbar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
10...50	0,5	5	0,16	901.62-111L6-EX
50...250	1	20	0,16	901.64-111L6-EX
250...1000	10	150	0,16	901.66-111L6-EX
1000...3000	10	500	0,16	901.68-111L6-EX

Einstellbereich [bar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschaltdifferenz [bar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
1-6	25	0,5-2	0,24	901.91-111L6-EX
4-9	25	0,5-2	0,24	901.92-111L6-EX

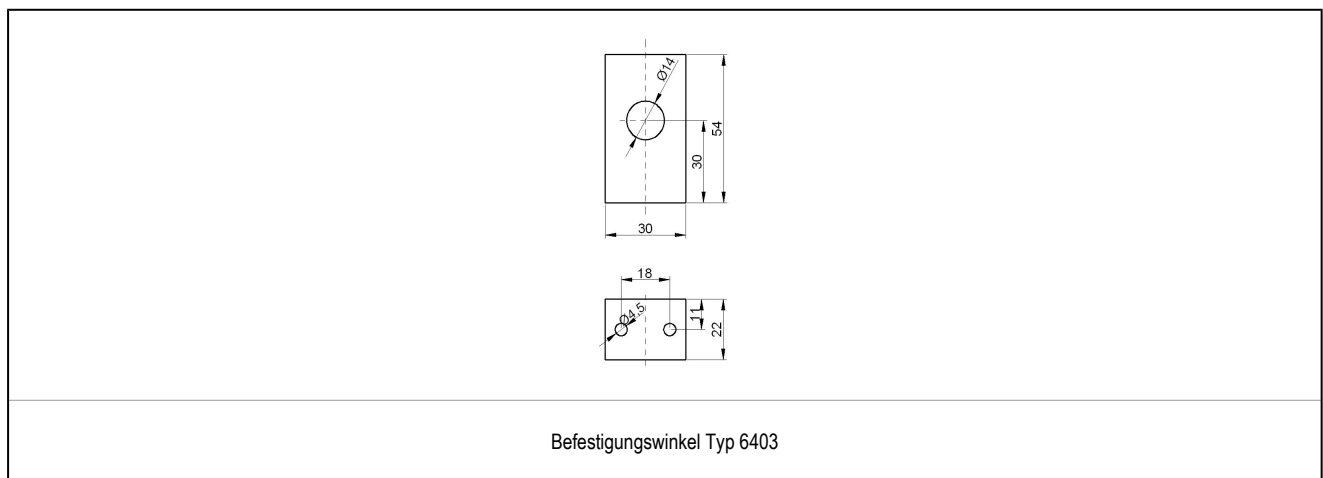
Vakuumschalter

Einstellbereich [mbar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschalt Differenz [mbar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
-10...-50	0,5	5	0,16	901.72-111L6-EX
-50...-125	0,5	20	0,16	901.74-111L6-EX
-100...-300	1	30	0,16	901.76-111L6-EX
-300...-700	1	75	0,16	901.78-111L6-EX

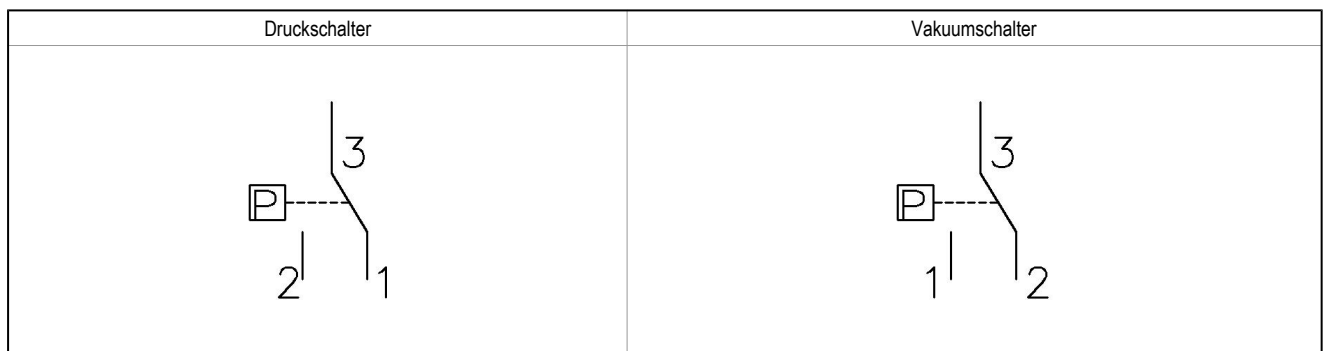
Abmessungen



Zubehör



Elektrischer Anschluss



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten